

DEAL-BOX

für Unternehmen

Baukasten für Ihren
Beitrag zu mehr
Nachhaltigkeit

!DEAL
für Mannheim



Fotos: Christian Borth

INHALTSVERZEICHNIS

1. [Einführung](#)
2. Bausteine für [Mitarbeitende](#)
3. Bausteine für [Prozesse](#)
4. Bausteine für [Gebäude](#)
5. Bausteine für den [Außenbereich](#)



EINFÜHRUNG

Wie hilft Ihnen unsere Deal-Box?

Die Deal-Box bietet Ihnen Ideen, Impulse und Orientierung für nachhaltige Maßnahmen.

Sie bekommen einen Überblick quer durch die verschiedensten Möglichkeiten, wie man selbst konkrete Beiträge für mehr Nachhaltigkeit auf den Weg bringen kann.

Die Deal-Box gibt Ihnen einen Einblick in vier Bereichen und verschafft Ihnen die Gelegenheit einzuordnen, wo Ihr Unternehmen gerade steht.

Für alle Themenfelder, die Sie hier finden, stehen Ihnen unsere Local Green Deal Manager*innen gerne als Ansprechpartner*innen zur Verfügung.

SIE GEWINNEN...

- Image: Wettbewerbsvorteile am Markt durch Positionierung als nachhaltiges Unternehmen
- Fachkräfte: Vorteile am Personalmarkt als „nachhaltiger“ Arbeitgeber
- Vorteile am Kapitalmarkt z.B. durch proaktives ESG-Reporting
- Sicherheit: Optimierung des Risikomanagements/-reportings
- Einsparungen: Umfassende Senkung der Betriebskosten durch z.B. effiziente Ressourcennutzung
- Wirtschaftlichkeit: Bessere Konditionen bei Verhandlungen mit Kunden und Lieferanten
- Finanzmittel: Vorteile bei Fördermittelakquise
- Zeit: Erfüllung der gesetzl. Vorgaben im Hinblick auf Reportingpflicht

MANNHEIM GEWINNT...

- Image: Attraktiver, zukunftsorientierter Wirtschaftsstandort Mannheim
- Nachhaltigkeit: Positive Effekte auf die Umwelt und Klima
- Lebensqualität: Gemeinsames Gestalten einer lebenswerten & klimaneutralen Stadt (Leitbild Mannheim 2030 und Local Green Deal)
- Miteinander: Leistung der Stadtgesellschaft wird sichtbar, inspiriert und vernetzt weitere Akteur*innen (www.mannheim-gemeinsam-gestalten.de/ideal)
- Fakten: Gewinnung weiterer Daten für Erfolgsmessung der Klimaneutralität auf dem Portal „Climate View“ ([Mannheim - Klimaschutzplan für 2030 \(climateview.global\)](http://Mannheim - Klimaschutzplan für 2030 (climateview.global)))

ORIENTIERUNG IN DER DEAL-BOX

- Mit diesem modularen und digitalen Format erhalten Sie einen einfachen Überblick über konkrete Handlungsempfehlungen für mehr Nachhaltigkeit.
- Die DEAL-BOX ist aufgeteilt in vier Kategorien, zu denen Sie jeweils die Handlungsempfehlungen aus allen acht Aktionsfeldern des Local Green Deals finden

Kategorien



Mitarbeitende



Gebäude



Prozesse



Außenraum

Aktionsfelder des Local Green Deal



Ambitionierte Klimaziele



Zukunftsfähig Bauen



Erneuerbare Energien



Umweltfreundliches Lebensmittelsystem



Kreislauforientierte Wirtschaft



Naturnahe Ökosysteme & Biodiversität



Nachhaltige & intelligente Mobilität



Schadstofffreie Umwelt



Mitarbeitende



Quelle: Stadt Mannheim /
Andreas Henn

Auswirkungen des Klimawandel auf vulnerable Gruppen

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Achten Sie bei der Risikovorsorge vor Extremwetterereignissen auf die Belange von Menschen mit Behinderungen und vulnerable Gruppen
- Bieten Sie diesen Mitarbeitenden besondere Unterstützung an
- Am besten ist, Sie beziehen Menschen mit Behinderungen ein

Warum ist das iDEAL?

- Schutz aller Menschen und Gesellschaftsgruppen vor den Auswirkungen des Klimawandels
- Die Belange von Menschen mit Behinderungen und vulnerablen Gruppen finden besondere Beachtung



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Cleanups & Ploggings

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Veranstalten Sie für Ihre Mitarbeitenden 1-2 Mal pro Jahr eine Reinigungsaktion
- Befreien Sie Ihr Betriebsgelände und ggf. das nähere Umfeld gemeinsam von Müll aller Art. Jede*r kann hierzu einen aktiven Beitrag leisten und das Ganze mit Bewegung und sozialer Interaktion verbinden

Warum ist das iDEAL?

- Cleanups und Ploggings mobilisieren zahlreiche Menschen und fördern ein sauberes Lebensumfeld
- Außerdem geben solche Aktionen ein gemeinschaftliches Ziel vor und stärken das allgemeine Umweltbewusstsein



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Dienstoffahrräder

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Erhöhen Sie den Anteil an Dienstoffahrrädern in Ihrem Fuhrpark bzw. Unternehmen
- Prüfen Sie, ob Sie Ihren Mitarbeitenden ein Jobrad-Leasing-Angebot unterbreiten können
- Organisieren Sie gelegentliche Betriebsausflüge auf Dienstoffahrrädern

Warum ist das iDEAL?

- Im Vergleich zu Dienstautos fördern Dienstoffahrräder die Gesundheit Ihrer Mitarbeitenden, schonen die Umwelt und sparen (Stand-)Flächen wie Kosten
- Besonders bei kürzeren Distanzen dienen sie als hervorragende Alternative zum motorisierten Individualverkehr



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Energieeffiziente Belegschaft

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Schaffen Sie Bewusstsein für energieeffizientes Verhalten innerhalb der Belegschaft, z.B. durch gezielte Schulungen oder prämiieren Sie effiziente Verbesserungsvorschläge
- Veranstalten Sie einen „Einsparwettbewerb“ - welche Abteilung arbeitet am energieeffizientesten?

Warum ist das iDEAL?

- Senken Sie in Ihrem Unternehmen dauerhaft Energieverbräuche und reduzieren Sie somit die Betriebs- und CO2-Kosten
- Verankern Sie energieeffizientes Verhalten in Ihrer Belegschaft - und leisten einen wichtigen Beitrag für mehr Klima- und Umweltschutz



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Erleichtern Sie aktives Pendeln

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Stellen Sie Ihren Mitarbeitenden Duschen, Umkleiden, und Spinde zur Verfügung
- Bieten Sie sichere und komfortable Abstellmöglichkeiten für Fahrräder an
- Richten Sie Aufladestationen für E-Bikes ein

Warum ist das iDEAL?

- Aktives Pendeln fördert die Gesundheit, schont die Umwelt und spart (Stand-)Flächen und Kosten
- Besonders bei kürzeren Distanzen ist das Pendeln mit dem Fahrrad oder zu Fuß eine sehr gute Alternative zum motorisierten Individualverkehr



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Förderung von Fahrgemeinschaften

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Fördern Sie aktiv die Bildung von Fahrgemeinschaften unter Mitarbeitenden
- Stellen Sie ggf. eine Plattform zur Abstimmung und Organisation bereit
- Reservieren Sie attraktive Parkplätze für Fahrgemeinschaften

Warum ist das iDEAL?

- Die effizientere Nutzung von Fahrzeugen reduziert Emissionen und schont die Umwelt
- Gemeinsame Fahrten bieten Möglichkeit zu Austausch zwischen Mitarbeitenden
- Der Bedarf an Parkflächen am Unternehmen verringert sich



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Hitzeschutz bei Arbeit draußen

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Stellen Sie UV-Schutz, kühle Getränke und Kopfschutz bereit
- Beschaffen Sie mobile Verschattungselemente
- Ermöglichen Sie regelmäßige Pausen im Schatten oder flexiblere Arbeitszeiten
- Passen Sie die Arbeitskleidung an (helle, natürlichen Materialien)

Warum ist das iDEAL?

- Sie schützen Ihre Mitarbeitenden bei Hitzewellen
- Sie gewährleisten Gesundheit und Wohlbefinden für Mitarbeitende auch an heißen Tagen
- Sie erhalten die Leistungsfähigkeit der Mitarbeitenden



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Hitzeschutz für Mitarbeitende

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Überprüfen Sie, ob es im Unternehmen Bereiche gibt, in denen Hitze Mitarbeitende gefährden könnte
- Definieren Sie die Maßnahmen, die die Arbeitsumgebung bei Hitze optimieren
- Berücksichtigen Sie den Hitzeschutz in der Gefährdungsbeurteilung, denn Hitzeschutz ist Arbeitsschutz

Warum ist das iDEAL?

- Sie tragen aktiv bei zu Gesundheitsvorsorge und guten Arbeitsbedingungen in Ihrem Unternehmen
- Sie gewährleisten die Gesundheit und Leistungsfähigkeit Ihrer Mitarbeitenden und minimieren Gefährdungen durch Hitze



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Jobticket für ÖPNV

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Bieten Sie Ihren Mitarbeitenden ein Jobticket für den Öffentlichen Nahverkehr an
- Bewerben Sie dieses Angebot aktiv in Ihrem Unternehmen
- Nutzen Sie auch für Betriebsausflüge mit größeren Distanzen den ÖPNV

Warum ist das iDEAL?

- Der ÖPNV ist eine umweltfreundliche Alternative zum motorisierten Individualverkehr
- Mitarbeitende werden finanziell entlastet
- Unter passenden Umständen kann die Zeit im Zug von den Mitarbeitenden produktiv genutzt werden



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nachhaltigkeit in der Unternehmenskultur implementieren I

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Feel Good Events veranstalten
- Regelmäßige Kommunikationsanlässe, z.B. Sommerfeste, Weihnachtsfeiern, Teamausflüge oder gemeinsame Serie-Abende, um das Thema „Nachhaltigkeit“ zu transportieren

Warum ist das iDEAL?

- Schafft das Bewusstsein für Nachhaltigkeit bei den Mitarbeitenden und unterstützt dadurch die Akzeptanz bei weiteren Nachhaltigkeitsmaßnahmen.
- Stärkt Zusammenhalt, Austausch und Vertrauen im Team



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Bing

Nachhaltigkeit in der Unternehmenskultur implementieren II

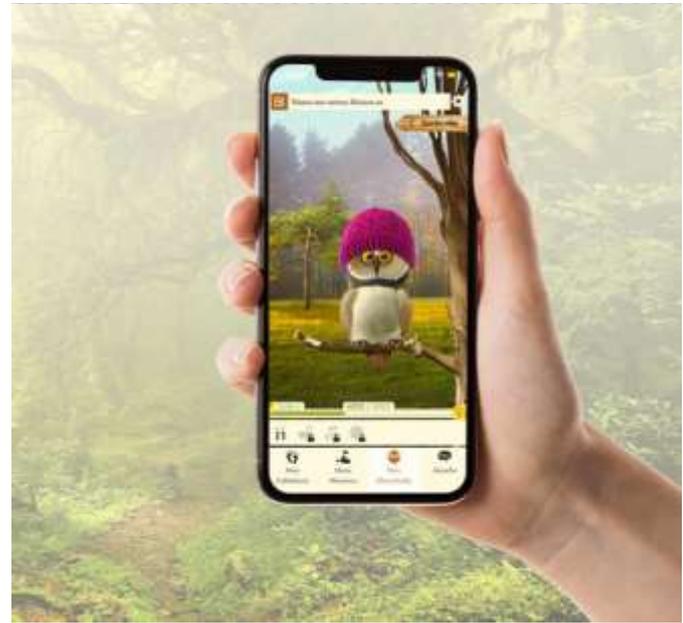
Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Nutzen Sie Gamification und Challenges
- Veranstalten Sie "Challenges" wie einen Zero-Waste-Day, einen Veggie-Day oder einen Ressourcensparen-Wettbewerb
- Dies alles sollte kein Zwang sein, sondern einer Belohnungslogik folgen und Anreize bieten.

Warum ist das iDEAL?

- Schafft das Bewusstsein für Nachhaltigkeit bei den Mitarbeitenden und unterstützt dadurch die Akzeptanz bei weiteren Nachhaltigkeitsmaßnahmen.
- Stärkt Zusammenhalt, Austausch und Vertrauen im Team



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Bing

Nachhaltige Verpflegungsangebote

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Bieten Sie klimafreundlichere Menüs an: verstärkt pflanzenbasiert, bio, saisonal/regional
- Informieren Sie wenn möglich zur CO₂-Bilanzierung der Menüs. Kennzeichnen Sie Siegel, Zutaten und Allergene
- Orientieren Sie sich an den [Empfehlungen](#) der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e.V.

Warum ist das iDEAL?

- Machen Sie Ihr Speisenangebot noch attraktiver durch frische gesunde Vielfalt und das Eingehen auf individuelle Bedürfnisse
- Reduzieren Sie Ihren CO₂-Abdruck durch ressourcenschonende Produkte und kurze Wege, und unterstützen Sie damit lokale Lebensmittelproduzierende



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Schadstofffreies Grillen

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Verzichten Sie bei Betriebsevents auf Kohlegrills, verwenden Sie stattdessen Gas-, Elektro-, Infrarot- oder Solargrills
- Nutzen Sie wiederverwendbare Grillschalen, Bestecke und Geschirr
- Bieten Sie viel fleischfreies Grillgut (Gemüse, vegane Grillwürstchen etc.) an

Warum ist das iDEAL?

- Die Freisetzung von Schadstoffen (Feinstaub, (krebserregende Amine usw.) wird reduziert
- (Tropen-)Wälder werden geschont und das Abfallaufkommen nach dem Grillen reduziert
- Die Gesundheit Ihrer Mitarbeitenden wird durch eine höhere Luftqualität und eine gesündere Ernährung gefördert



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Taschen-Aschenbecher

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Stellen Sie Ihrer Belegschaft Taschen-Aschenbecher zur Verfügung, v.a. wenn es auf Ihrem Betriebsgelände keine ausgewiesenen Raucherzonen gibt
- Sensibilisieren Sie Ihre Mitarbeitenden hin zu einer regelmäßigen Nutzung der Behälter

Warum ist das iDEAL?

- Zigarettenkippen gelten als hochgiftiger Müll. Eine einzelne Kippe reicht zur Verunreinigung von 40 l Wasser aus
- Die Nutzung von Taschen-Aschenbechern kann die Freisetzung toxischer Inhaltsstoffe im Außenbereich unterbinden und den Reinigungsdienst entlasten



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Urban Gardening für Mitarbeitende

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Legen Sie mit Ihren Mitarbeitenden einen Firmengarten, Hochbeete, Pflanzkästen o.ä. auf dem Unternehmensgrundstück, Dach, Balkon oder im Büro an. Nutzen Sie lokale gärtnerische Betreuungsangebote
- Nutzen Sie Pflanz-, Pflege- und Ernteaktionen als Teambuilding-Maßnahme

Warum ist das iDEAL?

- Gemeinschaftliches Gärtnern hat positive Effekte auf die körperliche und psychische Gesundheit: Betätigung an der frischen Luft, Zugang zu frischen Lebensmitteln, gestärktes Gemeinschaftsgefühl, Umweltbewusstsein
- Lokale Lebensmittel verringern Transportemissionen. Grün verbessert das Mikroklima



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Veganuary in Ihrem Unternehmen

Mitarbeitende

Was kann ich tun?

- Machen Sie als Einzelhandel oder Gastronomie bei der globalen Kampagne Veganuary mit, die jeden Januar das Ausprobieren einer veganen Ernährung bewirbt
- Veganuary-Workplace Challenge: Ermutigen Sie Ihre Mitarbeitenden einen Monat lang eine rein pflanzliche Ernährung auszuprobieren

Warum ist das iDEAL?

- Platzieren, bewerben und bieten Sie Ihr veganes Angebot einer neuen Zielgruppe öffentlichkeitswirksam an
- Kleine Änderung, große Wirkung: Jede Million Veganuary-Teilnehmende sparen durch ihre Ernährungsweise 6,2 Millionen Liter Wasser und 103.840 t CO₂eq ein



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Veganuary



Prozesse

Mit Klick auf Symbol kommen Sie zurück ins Inhaltsverzeichnis



Quelle: Stadtmarketing
Mannheim GmbH

Abriebarme Reifen

Prozesse



Was kann ich tun?

- Statten Sie Ihren Fuhrpark mit abriebarmen Autoreifen aus. Diese sind zwar in der Anschaffung meist etwas teurer, in Bezug auf die Gesamtleistung jedoch wirtschaftlicher und sicherer als verschleißanfällige Billigreifen



Warum ist das iDEAL?

- Wussten Sie, dass Reifenabrieb die Hauptquelle von Mikroplastik darstellt?
- Abriebarme Reifen tragen daher besonders zur Einsparung von Mikroplastik-Emissionen in Böden und Gewässern bei und korrelieren i. d. R. auch mit einer höheren Fahrsicherheit



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Anschluss an ein Energie-Netzwerk (Peerlearning)

Prozesse

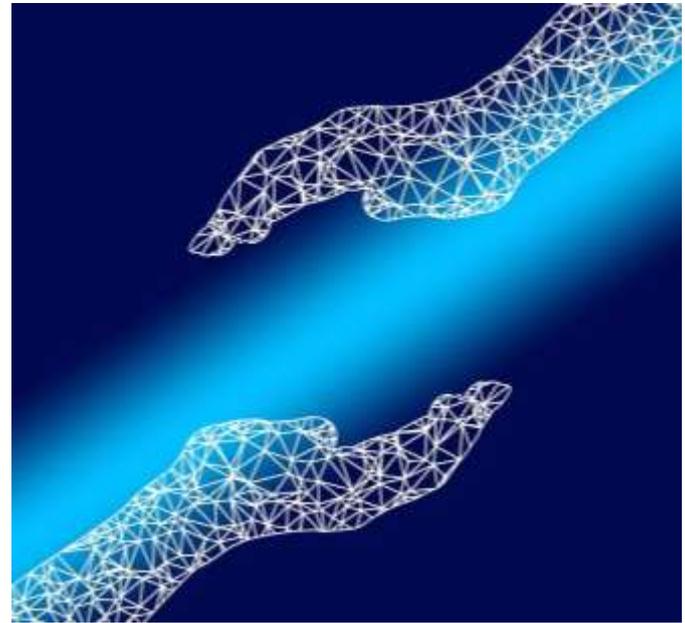


Was kann ich tun?

- Wollten Sie schon immer mal wissen, wie andere Unternehmen mit Energie umgehen? Mit welchen Maßnahmen/Optimierungen diese nachhaltig ihre Verbräuche reduzieren? Wie wäre es mit einem gemeinsamen, offenen Austausch unter „Kollegen“?
- Treten Sie einem Netzwerk bei....

Warum ist das iDEAL?

- Weil das öffnen neuer Perspektiven interessante Erkenntnisse bringt
- Weil es einfach mehr Spaß macht, gemeinsam Energie zu sparen und sich dazu auszutauschen
- Weil man von professionellem Input profitieren und über den eigenen Tellerrand schauen kann



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Beschaffung von „grüner Energie“

Prozesse



Was kann ich tun?

- Bündeln Sie die Ausschreibung Ihrer Strom- und Energielieferverträge im Rahmen einer nachhaltigen Beschaffungsstrategie (PPA)
- Setzen Sie auf die Beschaffung von Ökostrom und „grüner“ Wärme



Warum ist das iDEAL?

- Reduzierung der CO₂-Kosten und Sicherung optimierter Bezugskonditionen durch Neuausschreibung
-weil es einen (Nachfrage-)Beitrag zur Dekarbonisierung des Energiesystems liefert und die CO₂-Emissionen dauerhaft reduziert



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Bio in der Verpflegung

Prozesse



Was kann ich tun?

- Erhöhen Sie den Bioanteil in Ihrem Verpflegungsangebot
- Zur Umstellung auf Bio-Lebensmittel in der Außer-Haus-Verpflegung können Sie kostenlose Beratungs-, Veranstaltungs- und Informationsangebote von Bund und Land in Anspruch nehmen



Warum ist das iDEAL?

- Bio-Lebensmittel haben durchschnittlich einen geringeren ökologischen Fußabdruck und erfüllen höhere Standards in der Nutztierhaltung
- Ein geldwerter Bioanteil von 10 % ist kostenneutral möglich. Ein Bioanteil von 20 % erhöht den Wareneinsatz erfahrungsgemäß nur um 15 bis 0,25 Cent/Gericht



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Bundesprogramm Ökologischer Landbau

Einführung von Klimaschutzmanagement

Prozesse



Was kann ich tun?

- Berechnen Sie den CO₂-Fußabdruck Ihres Unternehmens und erheben Sie den Ist-Zustand
- Identifizieren Sie Reduktionspotenziale
- Planen Sie konkrete Maßnahmen zur Reduktion der Emissionen und setzen Sie sie um
- Führen Sie ein Monitoring durch

Warum ist das iDEAL?

- Sie erhalten ein genaues Bild wo CO₂-Emissionen anfallen und in welchen Bereichen wirksam gegengesteuert werden kann
- Sie tragen aktiv zu den Zielen der Stadt Mannheim bei, Klimaneutralität bis 2030 zu erreichen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Elektromobilität

Prozesse

Was kann ich tun?

- Stellen Sie den Fuhrpark Ihres Unternehmens auf Elektromobilität um
- Bieten Sie auch Ihren Mitarbeitenden Lademöglichkeiten auf dem Firmengelände an

Warum ist das iDEAL?

- Durch die Nutzung von Elektromobilität reduzieren Sie Emissionen und Umweltbelastung
- Sie können von Förderungen profitieren und sparen langfristig Geld



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Green IT

Prozesse

Was kann ich tun?

- Prüfen Sie, ob die eingesetzten ITK-Geräte möglichst energieeffizient sind (Label) und passen Ihre Beschaffungsrichtlinien an
- Sourcen Sie z.B. das Datenmanagement an „grüne Rechenzentren“ aus
- Reduzieren Sie das Datenaufkommen/Mails

Warum ist das iDEAL?

- Nachhaltige Reduzierung von Stromverbräuchen durch den Einsatz effizienter Geräte und somit eine dauerhafte Senkung der Betriebskosten ohne große Investitionen
- Leisten Sie einen Beitrag zu ressourcenschonendem Materialeinsatz und Einsparung von CO₂-Emissionen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Umwelt Bundesamt

Implementierung von Energie-Daten-Management

Prozesse



Was kann ich tun?

- Wissen Sie auf Anhieb, wieviel Energie Sie wofür gerade jetzt verbrauchen?
- Identifizieren Sie die Energieströme im Unternehmen, erfassen diese digital und monitoren Ihre Verbräuche
- Analysieren Sie Ihre Verbrauchswerte und setzen die Basis für eine effiziente Zukunft



Warum ist das iDEAL?

- Auf Basis einer Monitorings Ihrer Energieverbräuche können Sie jederzeit Vergleichsanalysen fahren, Ihren Verbrauch steuern und somit ggf. Betriebskosten senken - das schafft nicht nur Transparenz sondern reduziert den Energieverbrauch nachhaltig!



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Integration Energieeffizienz-KPI (Steuerungsprozess)

Prozesse



Was kann ich tun?

- Steuern Sie Ihr Unternehmen auch nach „grünen“ und „nachhaltigen“ Kennzahlen
- Ermitteln Sie Ihre Energieeffizienz-Indikatoren, KPI und CO2-Werte (als Benchmarks)
- Monitoring sowie Controlling-Maßnahmen
- Einbeziehung von „grünen“ Indikatoren in (Investitions-)Entscheidungen



Warum ist das iDEAL?

- Weil Ihr Unternehmen somit von allen Vorteilen der Nachhaltigkeit - sowohl monetär als auch im Hinblick auf das Image - profitiert.



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Jutebeutel

Prozesse



Was kann ich tun?

- Beschaffen Sie Jutebeutel für Ihre Mitarbeitenden, damit sie z. B. ihr Mittagessen nicht in Plastiktüten mitbringen müssen
- Richten Sie eine gemeinsame Sammelbox ein, in die man vor dem Gang zum Supermarkt schnell greifen kann



Warum ist das iDEAL?

- Jutebeutel tragen zu einem plastikfreieren Betrieb bei (Achtung: Ein Beutel sollte 50-150 Mal benutzt werden, damit er eine bessere Ökobilanz aufweist als eine Plastiktüte)
- Werden nicht mehr gebrauchsfähige Jutebeutel in der Altkleidersammlung entsorgt, können sie recycelt werden



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Klimafreundliche Veranstaltungen

Prozesse



Was kann ich tun?

- Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Themen- und Handlungsfelder für klimafreundliche Veranstaltungen
- Bewerten Sie, was Sie schon tun und wo Optimierungsbedarf besteht
- Ergreifen Sie passende und wirkungsvolle Maßnahmen zur Reduktion des CO₂-Fußabdrucks Ihrer Veranstaltung



Warum ist das iDEAL?

- Die nachhaltige Gestaltung von Veranstaltungen kann zur Reduktion von CO₂-Emissionen beitragen
- Sie tragen aktiv zum Ziel der Stadt Mannheim bei, klimaneutral zu werden
- Vorbildhafte Beispiele regen zum Nachahmen an



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Lebensmittel- verschwendung reduzieren

Prozesse



Was kann ich tun?

- Vermeiden Sie Überproduktion durch laufende Lagerüberprüfung, angepasste Menüplanung mit Restbeständen und nicht ausgegebenen Speisen. Bieten Sie kleinere Portionen an.
- Schulen Sie die Küchenbelegschaft und führen Sie regelmäßige Erhebungen durch
- Motivieren Sie Mitarbeitende und Kundschaft durch Information und Kommunikation



Warum ist das iDEAL?

- In Gastronomie und Verpflegung landen bis zu 35% der zubereiteten Lebensmittel im Müll und verursachen in Deutschland jährlich 4,9 Millionen Tonnen CO₂
- Einfache Maßnahmen können durchschnittlich 25% der Lebensmittelabfälle reduzieren und erhebliche Kosten einsparen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Management von Klimarisiken

Prozesse



Was kann ich tun?

- Identifizieren und bewerten Sie physische Klimarisiken durch eine Klimarisikoanalyse
- Setzen Sie Klimaanpassungsmaßnahmen auf Grundlage der Risikoanalyse um
- Überwachen Sie regelmäßig die Maßnahmen und integrieren Sie diese in das Risikomanagement des Unternehmens



Warum ist das iDEAL?

- Sie wappnen Ihr Unternehmen vor klimabedingten Risiken
- Sie leisten einen Beitrag zu einer klimaresilienten Stadt Mannheim, die lebenswert und sicher ist für ihre Bewohner*innen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Management von Trockenperioden und Dürre

Prozesse



Was kann ich tun?

- Bewerten Sie das Risiko durch Trockenheit und Dürre auf Ihr Unternehmen
- Verzichten Sie auf die Bewässerung von Außenanlagen mit Frischwasser
- Gehen Sie sparsam mit Wasser um und nutzen Sie gesammeltes Wasser (z.B. in Zisternen oder Regenwassertonnen)



Warum ist das iDEAL?

- Sie sparen Wasser
- Sie minimieren klimabedingte Risiken für Ihr Unternehmen
- Sie leisten einen aktiven Beitrag zu einer klimaresilienten Stadt Mannheim



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Mobile Arbeit & virtuelle Meetings

Prozesse



Was kann ich tun?

- Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitenden - wo sinnvoll - mobiles Arbeiten
- Führen Sie geeignete Meetings virtuell durch



Warum ist das iDEAL?

- Sie reduzieren unnötige Wege und somit Emissionen und Umweltbelastung
- Sie sparen sich und Ihren Mitarbeitenden Zeit und Geld



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nachhaltiges Banking

Prozesse

Was kann ich tun?

- Eröffnen Sie ein grünes Geschäftskonto



Warum ist das iDEAL?

- Mit Ihrem Geld wird nicht an internationalen Finanzmärkten spekuliert, die Bank gibt Kredite an nachhaltige UnternehmerInnen in Deutschland. Damit wollen sie dafür sorgen, dass diese sozial, ökologisch und ökonomisch sinnvolle Dinge schaffen können



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Netzpiloten

Nachhaltige Büroartikel

Prozesse

Was kann ich tun?

- Setzen Sie beim Kauf Büroartikeln auf umweltverträgliche und langlebige Materialien, die schadstofffrei sind, sprich also auf nachwachsende Rohstoffe.
- Verringern Sie den Papierverbrauch, setzen Sie auf 100% Recyclingpapier und Tintenpatronen mit wiederbefüllbaren Kassetten

Warum ist das iDEAL?

- Mit nachwachsenden Rohstoffen schonen Sie die begrenzten fossilen Rohstoffe und senken somit den CO₂-Ausstoß
- Mit der Wiederverwertung von Tonerkassetten verkleinern Sie Ihren Müllberg und verringern somit auch langfristig Ihre Kosten



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nachhaltige Hygieneartikel

Prozesse

Was kann ich tun?

- Verwenden Sie wiederbefüllbare Seifenspender
- Verwenden Sie nachhaltige Handtücher und nachhaltiges Toilettenpapier

Warum ist das iDEAL?

- Vermeidung von Abfall und dauerhaftes Einsparen von Ressourcen und Kosten



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Essity



Nachhaltiges Veranstaltungscatering

Prozesse

Was kann ich tun?

- Verwenden Sie bevorzugt Bio, regionale, saisonale, und fairtrade Lebensmittel
- Bieten Sie verstärkt pflanzliche Speisen an und achten Sie auf eine umweltschonende und nährstoffschonende Zubereitung
- Stellen Sie Mehrweggeschirr und Behälter zur Mitnahme der übrig gebliebenen Speisen bereit

Warum ist das iDEAL?

- Attraktivieren Sie Ihr Unternehmen auf dem Anbietermarkt (Image und Angebotsportfolio)
- Sparen Sie Kosten beim Einkauf und der Entsorgung ein
- Tragen Sie zu einem umweltschonenden Ressourcenverhalten bei



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay



Nachhaltigkeit in Unternehmensstrategie implementieren

Prozesse



Was kann ich tun?

- Definieren Sie Ziele für eine nachhaltige Unternehmensentwicklung, denn nur so lässt sich Nachhaltigkeit auch im Kerngeschäft verankern
- Integrieren Sie alle Mitarbeitenden in den Prozess



Warum ist das iDEAL?

- Die Verankerung von Nachhaltigkeit in der Unternehmensstrategie ist die Basis für die Akzeptanz und Umsetzung konkreter Maßnahmen.



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Optimierung Energieeffizienz: Gebäude(nutzung)

Prozesse



Was kann ich tun?

- Prüfen Sie Ihre bestehenden Gebäude mit Blick auf bauliche/technische Optimierungsmaßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz
- Setzen Sie auf smarte Gebäude-Steuerungstechnik z.B. für Beleuchtung, Heizung/Kühlung, Belüftung, Dämmung, Leitungsisolation etc.



Warum ist das iDEAL?

- Weil Sie von einer dauerhaften Reduzierung von Energieverbräuchen profitieren und somit Ihre Betriebs- und CO2-Kosten nachhaltig senken
- Weil eingesparte Energie erst gar nicht erzeugt werden muss und somit einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leistet



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Optimierung Energieeffizienz: Produktionsprozesse

Prozesse

Was kann ich tun?

- Prüfen Sie Ihre Produktionsprozesse mit Blick auf die Optimierung von Energieeffizienz
- Setzen Sie auf energieeffizienter Produktions-Technik (z.B. Maschinen, Geräte)
- Positiver Nebeneffekt: Ressourcenschonende Produktion auch mit Blick auf den Materialeinsatz

Warum ist das iDEAL?

- Reduzieren Sie dauerhaft Ihre Energieverbräuche und senken Ihre Material- und Betriebskosten sowie CO₂-Kosten
- ...weil eingesparte Energie erst gar nicht produziert werden muss und somit einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leistet



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Umweltfreundliche Reinigungsmittel

Prozesse



Was kann ich tun?

- Steigen Sie wo möglich auf Reinigungsmittel mit biologisch leicht abbaubaren Inhaltsstoffen um
- Orientieren Sie sich an den Umweltzeichen „Ecocert“ und „Blauer Engel“
- Nutzen Sie wiederverwendbare Materialien zum Reinigen

Warum ist das iDEAL?

- Umweltfreundliche Reinigungsmittel setzen im Gegensatz zu konventionellen Reinigern keine Phosphonate, Zitrusöl, Paraffine und weitere schädliche Inhaltsstoffe frei
- Hierdurch entlasten sie nicht nur unsere Kläranlagen und Gewässer, sondern schonen auch die Gesundheit Ihrer Mitarbeitenden



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Unternehmens- netzwerke

Prozesse



Was kann ich tun?

- Treten Sie Unternehmens- und Branchennetzwerken bei
- Verknüpfen Sie sich mit anderen und profitieren gegenseitig voneinander



Warum ist das iDEAL?

- Wissenstransfer
- Erfahrungsaustausch



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Wiederbefüllbare Produkte

Prozesse



Was kann ich tun?

- Steigen Sie auf wiederbefüllbare Produkte um:
- Trinkbecher
- Essensboxen
- Tonerkassetten
- Seifenspende



Warum ist das iDEAL?

- Sie verringern den Konsum, produzieren weniger Abfall und sparen zusätzlich Geld



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Wiederverwertung von Neben- und Abfallprodukten

Prozesse



Was kann ich tun?

- Analysieren Sie ihre Produktion auf mögliche Wiederverwertung von Stoffen
- Finden Sie potenzielle Partner und Kunden für nicht verwendete Stoffe und Materialien in der Produktion



Warum ist das iDEAL?

- Durch die Wiederverwertung von Stoffen verringern Sie Abfall, sparen wertvolle Ressourcen und ggf. weitere (Transport-) Kosten



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Shutterstock

Zeitliche & flexible Energie-Verbrauchsplanung

Prozesse



Was kann ich tun?

- Steuern Sie Ihre individuellen Verbrauchsspitzen auf Basis eines Energie(daten)managements und verhandeln mit dem Netzbetreiber ggf. einen vergünstigten Strompreis/Tarif verhandelt
- Nutzen Sie den im Inland erzeugten Strom und helfen den Zukauf von ausländischem (z.B. Atomstrom) zu vermeiden



Warum ist das iDEAL?

- Reduzieren Sie die CO2-Kosten und sichern sich optimierter Bezugskonditionen durch eine „grüne“ Neuausschreibung der benötigten Energien
- Helfen Sie, Lastspitzen aus erneuerbaren Energien abzufangen und einen (Nachfrage-)Beitrag zur Kostenreduzierung des Energiesystems zu leisten



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay



Gebäude

Quelle: MVV Energie AG,
Mannheim

Aufstocken

Gebäude



Was kann ich tun?

- Nutzen Sie die Fläche Ihrer Bestandsgebäude aus und erweitern Sie Ihre Fläche nicht in die Breite sondern in die Höhe
- Stocken Sie mit energieeffizienter Holzleichtbauweise auf und gewinnen Sie neue Flächen - am Besten gleich mit PV-Anlagen auf dem Dach



Warum ist das iDEAL?

- Reduzierter Energiebedarf der darunter liegenden Etage
- Kostengünstiger als Neubau, da Grundstückskosten entfallen
- Nachverdichtung ohne zusätzlichen Flächenverbrauch



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

▪ Foto: Pixabay

Biodiversitätsgründach

Gebäude



Was kann ich tun?

- Prüfen Sie ob die Dachbegrünung zu Biodiversitätsdach gestaltet werden kann z.B. durch Anhügelung, Totholz & Wasserflächen
- Bei einfach-intensiver Dachbegrünung ist eine besonders hohe Biodiversität zu verzeichnen



Warum ist das iDEAL?

- Dient als Lebensraum für Pflanzen und Tiere und als Pausenraum für Ihre Mitarbeitenden
- Längere Haltbarkeit & bessere Dämmwirkung des Daches



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Plxabay

Büromöbel aus zweiter Hand

Gebäude



Was kann ich tun?

- Bevorzugen Sie bei der Beschaffung von Büromöbeln noch voll funktionstüchtige gebrauchte gegenüber neuen Produkten
- Bei der Suche helfen verschiedene Online-Portale, die sich z.B. unter dem Schlagwort „Secondhand Büromöbel“ aufrufen lassen



Warum ist das iDEAL?

- Gebrauchte Büromöbel weisen gegenüber Neuprodukten eine deutlich bessere Ökobilanz auf
- Außerdem sind sie günstiger, oft sofort lieferbar und fördern die lokale Wirtschaft, etwa wenn die Möbel zuvor noch fachmännisch repariert wurden



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

CO2-effiziente Betone

Gebäude



Was kann ich tun?

- Klinker ist der Bestandteil im Zement, der klimaschädlich ist - nutzen Sie z.B. klinkerreduzierte Betone, bei denen weitere Zuschlagsstoffe eingesetzt werden
- Oder wenden Sie alternativ Methoden an, bei denen weniger Beton zum Einsatz kommt (z.B. Carbonbeton, Infrareichtbeton etc.)



Warum ist das iDEAL?

- Deutliche Einsparung von CO2- Emissionen - das ist sowohl iDEAL für die Klimabilanz Ihres Unternehmens als auch für die Stadt



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Dachgarten

Gebäude



Was kann ich tun?

- Prüfen Sie die Realisierung einer intensiven Begrünung und die statische Belastung
- Das Dach kann so als begehbare Dachgarten gestaltet werden und mit Hochbeeten und Bäumen bereichert werden



Warum ist das iDEAL?

- Intensive Dachbegrünung hält bis 70% des Regenwassers zurück und binden Schadstoffe
- Dient als Lebensraum für Pflanzen und Tiere und als Pausenraum für Ihre Mitarbeitenden
- Längere Haltbarkeit & bessere Dämmwirkung des Daches



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Plxabay

Digitalisierung der Wasserversorgung

Gebäude



Was kann ich tun?

- Steigern Sie die betriebliche Effizienz Ihres Unternehmens durch digitale Anwendungen in der Wassertechnik
- Hierzu zählen u. a. smarte Wasserzähler, datengestützte automatisierte Prozesssteuerung sowie 3D-Leitungsscans



Warum ist das iDEAL?

- Eine digitalisierte Wasserversorgung optimiert Betriebsprozesse und somit den Wasserverbrauch und die Arbeitszeit
- Dies schont die uns zur Verfügung stehenden (Grund-)Wasserressourcen und senkt gleichzeitig Ihre Unternehmensausgaben



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Fassaden- begrünung

Gebäude



Was kann ich tun?

- Begrünen Sie die Fassaden Ihrer Gebäude
- Lassen Sie sich beraten, welche Variante für Sie passend ist und welche Fördermöglichkeiten es gibt
- Pflanzen Sie entweder direkt in den Boden oder lassen Sie sich fertige Systeme anbieten



Warum ist das iDEAL?

- Fassadenbegrünung ist ein wirksamer Luftreiniger und trägt zur lokalen Abkühlung im Gebäude und am Gebäude bei
- Grün wirkt sich positiv auf die Psyche und Gesundheit Ihrer Mitarbeitenden aus
- Beitrag zu mehr Artenvielfalt in der Stadt



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Flächeneffiziente Grundrisse

Gebäude



Was kann ich tun?

- Denken Sie Umnutzung und Erweiterung Ihrer Liegenschaften vorausschauend mit
- So ermöglichen außenliegende Stützen z.B. eine flexiblere Ausgestaltung des Innenraums der Produktionshalle (siehe Foto)



Warum ist das iDEAL?

- Vermeidung von Neubau durch langlebige Gebäudetypen
- Verringerung der Lebenszykluskosten
- Flexiblere Reaktion auf sich verändernde äußere Umstände (Arbeiten 4.0, Digitalisierung, demografischer Wandel etc.)



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: SANHA GmbH

Gebäude- ressourcenpass

Gebäude



Was kann ich tun?

- Lassen Sie verbaute Werkstoffe und Produkte dokumentieren und langfristig in einem Gebäuderessourcenpass speichern
- Diese Informationen können bei einer anstehenden Sanierung oder Rückbau den zirkulären Einsatz der Materialien ermöglichen



Warum ist das iDEAL?

- Ressourcenschonung und Vermeidung von Bauabfällen
- Erfassung des CO₂-Fußabdruckes; hilfreich für ESG Reporting oder Gebäudezertifizierung



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Hitzeschutz Außen

Gebäude



Was kann ich tun?

- Bringen Sie Verschattungselemente außen am Gebäude an
- Begrünen Sie Ihre Fassade und Ihr Dach! Das schützt vor der Sonneneinstrahlung und hat eine wärmeregulierende Wirkung



Warum ist das iDEAL?

- Im Idealfall sparen Sie sich so die Kosten einer Klimaanlage
- Sie schützen so die Gesundheit Ihrer Mitarbeitenden auch an heißen Tagen
- Ein besseres Raumklima steigert die Produktivität



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Hitzeschutz Innenräume

Gebäude



Was kann ich tun?

- Am besten ist es, wenn sich Räume gar nicht erst stark aufheizen bei Hitze im Sommer
- Legen Sie Maßnahmen für die Räumlichkeiten fest, die sich im Sommer stark aufheizen können
- Setzen Sie diese Maßnahmen um



Warum ist das iDEAL?

- Sie schützen Ihre Mitarbeitenden bei Hitzewellen
- Sie gewährleisten Gesundheit und Wohlbefinden für Mitarbeitende auch an heißen Tagen
- Sie erhalten die Leistungsfähigkeit der Mitarbeitenden



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Holz als Baustoff

Gebäude



Was kann ich tun?

- Integrieren Sie Holz als Baumaterial, ob als Stützen und Balken Ihrer Produktionshalle, als Fassade oder als Dämmmaterial (Holzspäne)
- Achten Sie auf die Zertifizierung nach FSC/PEFC und auf die regionale Herkunft



Warum ist das iDEAL?

- Holz ist ein nachwachsender Rohstoff und CO2 Speicher
- Es entsteht kein Abfall, da Holzhäuser zu Ende der Lebenszeit zurückgebaut und die Materialien weiter verwendet werden können
- Es entsteht ein angenehmes Raumklima



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Lebenszyklus- analyse

Gebäude



Was kann ich tun?

- Sie stehen vor der Frage: Abriss oder Sanierung? Oder Sie planen bereits einen Neubau?
- Erfahren Sie mithilfe einer Lebenszyklusanalyse mehr über Emissionen und Ressourcenverbrauch über die gesamte Lebensdauer Ihres Gebäudes hinweg



Warum ist das iDEAL?

- Unterstützung bei der Produktauswahl
- Vorausschauende Betrachtung der tatsächlichen Kosten vom Bau bis zur Entsorgung
- hohe Gebäude- und Nutzungsqualität bei möglichst geringen Stoffströmen & Umweltauswirkungen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Lehm als Baustoff

Gebäude



Was kann ich tun?

- Integrieren Sie Lehm als Baustoff - er ist vielfältig einsetzbar, ob als Putz oder als Platte im Trockenbau bis hin zu Lehmsteinen oder Stampfbetonwänden
- Kombinieren Sie Lehm z.B. mit Holz: die Materialien schützen sich gegenseitig vor Feuchtigkeit



Warum ist das iDEAL?

- Lokaler Baustoff, der klimaschonend hergestellt werden kann und bei Mischung mit bspw. Stroh CO2 speichert
- Lehm reguliert das Raumklima: im Winter speichern Lehmwände Wärme, im Sommer kühlen sie und geben Feuchtigkeit ab



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Leitungsgebundene Wasserspender

Gebäude



Was kann ich tun?

- Installieren Sie leitungsgebundene Wasserspender in Ihren Büroküchen
- Motivieren Sie Ihre Mitarbeitenden, statt aus Plastikflaschen Leitungswasser zu trinken, das in Deutschland eine Top-Qualität aufweist, regelmäßig geprüft wird und praktisch genauso gut schmeckt



Warum ist das iDEAL?

- Leitungswasser ist laut ISGlobal 3.500 Mal weniger schädlich für die Umwelt als Wasser in Plastikflaschen, die (bei erstmaliger Produktion) auf Erdölbasis hergestellt werden
- Leitungsgebundene Wasserspender sind die einfachste und günstigste Alternative zu teurem abgefüllten Wasser



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Modulares & serielles Bauen

Gebäude



Was kann ich tun?

- Kontaktieren Sie Modulbauunternehmen und binden Sie diese frühzeitig in die Planungen ein
- Sie können ein ganzes Gebäude modular bauen, oder Dachaufstockungen oder Sanierungen über vorgefertigte Module umsetzen



Warum ist das iDEAL?

- hohe Ausbauqualität und Bauzeitverkürzung durch Vorfertigung
- Modulbauten sind einfach umnutzbar und schaffen Flexibilität für sich ändernde Nutzungsanforderungen
- Komplette Rückbaubarkeit und somit sortenrein trennbar



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Studierendenwerk Mannheim

Nachhaltige Dämmstoffe

Gebäude



Was kann ich tun?

- Prüfen Sie bei einer Sanierung die Verwendbarkeit nachhaltiger Dämmstoffe
- Neben recycelten Produkten wie Zellulose gibt es zahlreiche pflanzliche Dämmstoffe wie Holzfasern, Stroh, Schilfrohr, Hanf oder Flachs, die in unterschiedlichen Varianten verarbeitet werden



Warum ist das iDEAL?

- Gutes Feuchtigkeitsmanagement und raumluftheregulierende Wirkung
- Schonung fossiler und mineralischer Ressourcen und bessere CO2-Bilanz



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nachhaltige Gebäude-zertifizierung

Gebäude



Was kann ich tun?

- Lassen Sie ihr Logistikgebäude, Produktionshalle oder Bürogebäude zertifizieren - im Neubau oder im Bestand, beides ist möglich
- Nehmen Sie den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes in den Blick, vom Bau über die Nutzung & Instandhaltung sowie den Abbruch



Warum ist das iDEAL?

- Zertifikat erhöht Marktchancen des Gebäudes
- Zertifizierte Gebäude sind ressourcenschonend gebaut & haben eine bessere CO2-Bilanz
- Berücksichtigt Wohlbefinden der Mitarbeitenden im Gebäude



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Natürliche Kältemittel

Gebäude



Was kann ich tun?

- Nutzen Sie für den Betrieb Ihrer Klimaanlage und Wärmepumpen natürliche Kältemittel wie z. B. Propan, CO₂ und insbesondere Wasser
- Dies gilt speziell bei der Anschaffung neuer Anlagen, Bestandsanlagen müssen in vielen Fällen aufwendiger umgerüstet werden



Warum ist das iDEAL?

- Fluorierte Kältemittel sind bis zu 24.000 Mal schädlicher als CO₂, Wasser ist hingegen völlig klimaneutral, ungiftig, unbrennbar und unschlagbar billig
- Mit natürlichen Kältemitteln betriebene Anlagen sind sowohl umweltfreundlicher als auch oftmals effizienter bzw. stromsparender



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Passive Kühlsysteme

Gebäude & Außenbereich



Was kann ich tun?

- Passive Kühlmethode nutzen natürliche Kältequellen wie Schatten, Wind, Wasser und den Erdboden
- Durch geschickte Planung können Sie sich den Einbau einer Klimaanlage sparen



Warum ist das iDEAL?

- Passive Kühlung bietet eine umweltfreundliche und energiesparende Lösung zur Klimatisierung
- Vermeidung des Einsatzes von halogenierten Kältemitteln
- Angenehme Gebäudetemperaturen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Recycling- baustoffe

Gebäude



Was kann ich tun?

- Verwenden Sie güteüberwachten Recycling-Schotter, Recycling-Beton oder andere innovative Recyclingprodukte für Ihre Bauvorhaben - ob im Erd- und Tiefbau, im Straßen- und Wegebau oder im Hochbau
- Auch bei Dämmstoffen gibt es viele Optionen (Altpapier, Altglasrezyklat, Holzreste etc.)



Warum ist das iDEAL?

- Reduzierung des Ressourcenverbrauchs und Schonung von Deponiekapazitäten
- Material bleibt länger im Kreislauf
- Schutz der Natur und Umwelt durch weniger Abbau von Primärrohstoffen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Retentionsdach

Gebäude



Was kann ich tun?

- Prüfen Sie die Realisierung eines Retentionsdaches. Dies ist sowohl mit extensiver als auch intensiver Begrünung kombinierbar
- Das zwischengespeicherte Niederschlagswasser steht den Pflanzen auf dem Dach zur Verfügung



Warum ist das iDEAL?

- Das Retentionsdach hält bis 99% des Regenwassers zurück und binden Schadstoffe und puffert Starkregenereignisse ab
- Dient als Lebensraum für Pflanzen und Tiere
- Längere Haltbarkeit & bessere Dämmwirkung des Daches



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Plxabay

Solar-Gründach

Gebäude



Was kann ich tun?

- Prüfen Sie die Umsetzung einer extensiven Dachbegrünung in Kombination mit Photovoltaik
- Berücksichtigen Sie bei der Wirtschaftlichkeitsberechnung verschiedenste Faktoren, wie bspw. die erhöhte Lebensdauer eines Gründaches



Warum ist das iDEAL?

- Erhöhte Leistungsfähigkeit der PV- Anlage durch die Kombination mit begrüntem Dach (wegen Kühleffekt des Grünen)
- Vorteile von emissionsfreien Strom und Vorteile der Begrünung (Retention von Regenwasser 50-90%, Lebensraum für Tiere, Feinstaubfilter etc.) werden kombiniert



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: P!xabay

Serielles Sanieren

Gebäude



Was kann ich tun?

- Um mehrere baugleiche Gebäude auf einmal zu sanieren, bietet sich das serielle Sanieren mit vorgefertigten Elementen an
- Prüfen Sie, ob Ihr Gebäudezustand sich hierfür eignet und ob Sie bei der Gelegenheit die Gebäude noch aufstocken können



Warum ist das iDEAL?

- Hoher Vorfertigungsgrad führt zu weniger Einschränkungen für Mieter*innen im Gebäude
- Chance für gestalterische Aufwertung der Gebäude
- Verbesserte Energieeffizienz



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Ecoworks

Solar-Gründach

Gebäude



Was kann ich tun?

- Prüfen Sie die Umsetzung einer Dachbegrünung in Kombination mit Photovoltaik
- Berücksichtigen Sie bei der Wirtschaftlichkeitsberechnung verschiedenste Faktoren, wie bspw. die erhöhte Lebensdauer eines Gründaches



Warum ist das iDEAL?

- Erhöhte Leistungsfähigkeit der PV- Anlage durch die Kombination mit begrüntem Dach (wegen Kühleffekt des Grünen)
- Vorteile von emissionsfreiem Strom und Vorteile der Begrünung (Retention von Regenwasser, Lebensraum für Tiere, Feinstaubfilter etc.) werden kombiniert



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: P!xabay

Urban Mining

Gebäude



Was kann ich tun?

- Sie sanieren ein Gebäude oder planen einen Abriss? Dann lassen Sie die Wiederverwendbarkeit der verbauten Materialien prüfen und verkaufen Sie diese weiter
- Sie planen ein neues Gebäude? Vielleicht können Sie hier alte Materialien neu verbauen (Re-Use)



Warum ist das iDEAL?

- Ressourcenschonung und Vermeidung von Bauabfällen
- Finanzieller Mehrwert durch An- oder Verkauf von Re-Use Material



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Zirkuläres Planen

Gebäude



Was kann ich tun?

- Sprechen Sie Ihre Architekten auf kreislauffähige Design Tools an und planen Sie Ihr Gebäude mit einem BIM-Modell
- Das bietet die Grundlage für einen Gebäudematerialpass und eine spätere Wiederverwendung der Materialien



Warum ist das iDEAL?

- Datengewinn zu Ihrem Gebäude automatisiert Prozesse, z.B. das Leistungsverzeichnis
- Koordinierter Rückbau und Ermittlung von Gebäuderestwert
- Einsparung von Ressourcen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Zirkulär Bauen nach Cradle to Cradle

Gebäude



Was kann ich tun?

- Bei der Gebäudeplanung die Rückbaubarkeit des Gebäudes bedenken (z.B. Schrauben oder Klemmen statt Kleber)
- Cradle to Cradle (C2C) zertifizierte Produkte verwenden
- Miet- und Leasingkonzepte für Möbel anwenden



Warum ist das iDEAL?

- Finanzieller Mehrwert durch höheren Restwert der Materialien im Gebäude bei Rückbau
- Punkte für eine nachhaltige Gebäudezertifizierung
- Materialgesundheit führt zu mehr Wohlbefinden im Gebäude



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay



Außenbereich



Eigenbetrieb
Stadtraumservice

Anschluss an das Fernwärmenetz

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Prüfen Sie die Möglichkeit zum Anschluss an ein bereits bestehendes Fernwärmenetz - auf Anfrage beim lokalen Energieversorgungsunternehmen



Warum ist das iDEAL?

- Nutzen Sie vorhandene Infrastrukturen und senken somit dauerhaft Co2-Kosten
- Profitieren Sie von der „Vergrünung“ der Fernwärme



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Anschluss/Gründung eines Areal- oder Nahwärmenetzes

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Prüfen Sie, ob es Möglichkeit zum Anschluss an ein bestehendes Nahwärmenetz gibt oder mit Nachbarn ein „Energieverbund“ gegründet werden könnte (mögliche Wärmequellen und -senken)



Warum ist das iDEAL?

- Nutzen Sie Synergieeffekte mit Ihren Nachbarn und minimieren Sie Transportverluste
- Bringen Sie Angebot und Nachfrage von Erzeugern/Abnehmern in einem dezentralen Netzsystem näher zusammen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Baumpflanzungen und Baumschutz

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Identifizieren Sie Flächen auf Ihrem Grundstück wo Sie zusätzliche Bäume pflanzen können
- Schützen und pflegen Sie die Bestandsbäume auf Ihrem Grundstück



Warum ist das iDEAL?

- Bäume haben vielfältige Funktionen und werden im Zuge des Klimawandels immer wichtiger
- Bäume gewinnen an Wert, je älter sie sind
- Bäume sind lebende Klimaanlage und beeinflussen das Mikroklima positiv
- Bäume bieten Lebensraum für eine Vielzahl von Tieren. Sie bereichern die Biodiversität



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Benjeshecke

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Sie haben Gehölzschnitt übrig? Dann bauen Sie daraus eine Benjeshecke
- Durch die natürliche Aussaat von Samen begrünt sie sich mit der Zeit von alleine
- Wer nicht warten möchte, kann der Natur mit der Pflanzung von heimischen Sträuchern nachhelfen



Warum ist das iDEAL?

- Mit einer Benjeshecke schaffen Sie Nist- und Versteckmöglichkeiten für Vogelarten wie Amsel, Zaunkönig oder das Rotkehlchen
- Auch Igel sowie Siebenschläfer, Zauneidechsen, Amphibien und Insekten wie Wildbienen nutzen den neu geschaffenen Lebensraum



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

CO₂-Abscheidungs- und Speicher- möglichkeiten

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Energieintensive Unternehmen können technische Möglichkeiten zur Abscheidung und (langfristigen) Speicherung von unvermeidbaren CO₂ aufgrund ihrer Produktionsprozesse prüfen und einsetzen
- Fokus sollte natürlich weiterhin auf Vermeidung vor Abscheidung liegen!



Warum ist das iDEAL?

- Nutzen Sie innovative Technologien zur Reduzierung der CO₂-Kosten (CCS / CCU)
- Durch eine Abscheidung und Speicherung von CO₂ werden die Emissionen langfristig der Atmosphäre entzogen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Einbau von Zisternen

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Bei Baumaßnahmen auf Ihrem Gelände bauen Sie Zisternen zur Sammlung von Niederschlagswasser ein
- Leiten Sie das Regenwasser in die Zisterne ein
- Nutzen Sie das gesammelte Wasser zur Toilettenspülung oder zur Bewässerung



Warum ist das iDEAL?

- Sie sparen Wasser
- Sie verringern die Niederschlagswassergebühr
- Sie entlasten die Kanalisation im Starkregenfall
- Sie vermindern die Überflutungsgefahr auf ihrem Unternehmensgelände



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Wikipedia

Einsatz biogener Kraftstoffe

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Prüfen Sie Möglichkeiten zur Nutzung von biogenen Kraftstoffen im Rahmen der Betriebsflotte oder Unternehmenslogistik und
- stellen auf alternative Treibstoffe um
- Legen Sie Beimischungsquoten fest
- Prüfen Sie die Vergaberichtlinie bei Dienstwägen und koppeln an CO₂-Ausstoß



Warum ist das iDEAL?

- Senken Sie CO₂-Kosten durch den Einsatz von biogenen Kraftstoffen
- Treiben Sie die Energiewende aktiv voran durch die Nutzung innovativer Kraftstoffe auf biogener Basis - als Ihr Beitrag zur Dekarbonisierung des Energiesystems



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Entsiegelung

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Entfernen Sie Asphalt, Beton oder Pflastersteine vollständig, lockern Sie den Boden auf und bepflanzen Sie den Bereich z.B. mit Bäumen, Stauden oder an der Fassade mit Rankpflanzen
- Sollte dies nicht möglich sein, nutzen Sie versickerungsfähige Bodenbeläge wie Kies oder Pflastersteine mit breiten Fugen



Warum ist das iDEAL?

- Entsiegelte Flächen erlauben Wasser zu versickern und tragen zum natürlichen Wasserhaushalt bei (Grundwasser)
- Sie bieten Pflanzen und Tieren einen Lebensraum & ermöglichen den Erhalt der natürlichen Bodenfunktionen
- Sie vermindern die Überflutungsgefährdung
- Sie leisten einen aktiven Beitrag zu einer klimaresilienten Stadt Mannheim



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Fassaden-Strom

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Wie wäre es, wenn Ihre Fassade Strom erzeugt?
- Haben Sie geeignete Fassaden, um PV-Anlagen zur Erzeugung von Ökostrom zu nutzen?
- Denken Sie Speichermöglichkeiten und z.B. E-Ladesäulen für E-Mobilität mit



Warum ist das iDEAL?

- Erzeugen Sie Ihren eigenen Ökostrom und senken CO₂- und Stromkosten
- Machen Sie sich unabhängiger vom Strommarkt und leisten Sie einen Beitrag zur Dekarbonisierung des Energiesystems



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Hecken und Sträucher

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Bepflanzen Sie Ihr Grundstück mit heimischen Hecken und Sträuchern
- Achten Sie auf einen ganzjährigen Blühaspekt
- Schneiden Sie die Hecken nur außerhalb der Vogelschutzzeit (Oktober bis Februar)



Warum ist das iDEAL?

- Blüten bieten Nahrung für Schmetterlinge, Wildbienen und Co.
- Vögel können in den Hecken ihre Nester bauen und sind in dornigen Hecken besonders gut geschützt
- Die Früchte der Hecken dienen Vögeln (und Menschen) als Nahrung



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Hochwasserschutz und Starkregenvorsorge

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Identifizieren Sie die Überflutungsgefährdung für ihr Unternehmen z.B. durch eine Risikoanalyse
- Ergreifen Sie Maßnahmen zum Schutz vor Hochwasser und Starkregen an Ihren Gebäuden
- Definieren Sie Verantwortlichkeiten für den Ernstfall



Warum ist das iDEAL?

- Sie schützen Ihr Unternehmen und Ihre Vermögenswerte vor Überflutungen durch Hochwasser und Starkregen
- Sie leisten einen aktiven Beitrag zu einer klimaresilienten Stadt Mannheim



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Insektenhotel

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Errichten Sie ein Insektenhotel auf Ihren Außenflächen
- Für die Ausstattung eignen sich Bambusröhren, achten Sie darauf, dass diese an der Rückseite verschlossen sind
- Auch Bohrungen in Hartholzblöcke eignen sich



Warum ist das iDEAL?

- Ein Insektenhotel ist ideal für Wildbienen, die in Hohlräumen nisten
- Sie können den Bienen beim Ein- und Ausfliegen zusehen und so ihre Lebensweise beobachten



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Insektenschonende Beleuchtung

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Schalten Sie nicht benötigte Lichtquellen aus und installieren Sie Bewegungsmelder oder Zeitschaltuhren
- Dimmen Sie die Lichtstärke und steigen Sie auf warmweißes (langwelliges) Licht um
- Montieren Sie ihre Lampen möglichst weit unten mit nach unten gerichteten Lichtkegeln



Warum ist das iDEAL?

- Ihre Stromkosten verringern sich
- Lichtverschmutzung ist ein Grund für den erschreckenden Insektenrückgang
- Und: Wir können den Sternenhimmel wieder genießen!



Licht aus!

Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Lebensturm

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Bauen Sie einen mehrstöckigen Lebensturm
- Für die unteren Etagen eignet sich Gehölzschnitt
- Setzen Sie darüber Elemente von Wildbienenhotels, z.B. Bambusröhrchen
- In der obersten Etage können Sie zudem Nistkästen anbringen



Warum ist das iDEAL?

- Ein Lebensturm bietet Insekten, Eidechsen, Amphibien, Vögeln und Säugetieren, wie dem Igel, Hitzeschutz, Überwinterungsmöglichkeiten, Platz für die Nachkömmlinge und Schutz vor Fressfeinden

→ ein richtiges Multitalent!



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Nistkästen

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Bringen Sie an Ihren Gebäuden oder Bäumen im Außenbereich Nistkästen an
- Sie können Nistkisten für verschiedene Vogelarten oder Fledermäuse anbringen
- Nistkästen können Sie auch mit Ihren Mitarbeitenden selbst bauen



Warum ist das iDEAL?

- Durch die zunehmende Flächennutzung geht immer mehr Lebensraum verloren
- Vögel und Fledermäuse nehmen die Nistkästen dankend an
- Sie können Nestbau, Jungenaufzucht und das Flüge werden live miterleben



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nutzung erneuerbarer Energien zur Strom-Erzeugung

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Nutzen Sie Möglichkeiten zur Erzeugung von Ökostrom aus erneuerbaren Energieträgern wie
 - Sonne und Wind
 - Luft und Wasser
 - Umgebungswärme



Warum ist das iDEAL?

- Senken Sie Ihre CO₂-Kosten und entkoppeln Sie Ihr Unternehmen von den Energiemarktpreisen
- Steigern Sie Ihre Versorgungssicherheit
- ...weil durch die Erzeugung von Ökostrom CO₂-Emissionen vermieden werden und die Dekarbonisierung des Energiesystems vorangetrieben wird



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nutzung von Biomasse zur Erzeugung erneuerbarer Energien

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Nutzen Sie Biomasse-Anlagen zur Erzeugung von erneuerbaren Energien wie Strom und Wärme, z.B. durch Holzhackschnitzel, biogene Produktionsabfälle, einzusetzen?
- Prüfen Sie einen regionalen Bezug von Bioenergie-Produzenten



Warum ist das iDEAL?

- Senken Sie CO₂-Kosten und entkoppeln Sie sich von Energiemarktpreisen und steigern Ihre Versorgungssicherheit
- ...weil durch die Erzeugung von grüner Energie CO₂-Emissionen vermieden werden und die Dekarbonisierung des Energiesystems vorangetrieben wird.



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nutzung von grünem Wasserstoff als Energieträger

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Erzeugen Sie bereits Ökostrom auf Ihre Betriebsgelände? Wie wäre es, grünen Wasserstoff selbst zu erzeugen, zu nutzen und zur Speicherung von grüner Energie einzusetzen?
- Ist der Anschluss an eine Wasserstoffleitung/Tankstelle möglich?



Warum ist das iDEAL?

- Senken Sie Ihre CO₂-Kosten und steigen auf alternative Energie(träger) um und setzen auf Zukunftstechnologien
- ...treiben Sie die Energiewende mit voran und vermeiden Sie CO₂-Emissionen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nutzung von Geothermie

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Die Nutzung von Erdwärme bietet im Vergleich zu anderen Medien wie Wasser oder Luft die effizienteste Lösung
- Prüfung Sie Möglichkeiten in Bezug auf oberflächennahe Erdwärmennutzung oder Tiefengeothermie zur Erzeugung von Wärmeenergie



Warum ist das iDEAL?

- Senken Sie dauerhaft CO₂- und Energiekosten durch die Nutzung bereits vorhandener Erdwärme-Potenziale
-weil durch die Erzeugung von grüner Energie CO₂-Emissionen vermieden werden und die Dekarbonisierung des Energiesystems vorangetrieben wird



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nutzung von Prozess-Abwärme

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Geht am Ende Ihrer (Produktions-)Prozesse Wärme an die Umluft verloren?
- Wenn ja, dann könnte diese (Prozess-)Abwärme zur Erzeugung von grünem Strom und grüner Wärme genutzt werden.



Warum ist das iDEAL?

- Senken Sie CO₂- und Energiekosten, entkoppeln sich von Energiemarktpreisen und steigern Ihre Versorgungssicherheit, indem Sie bereits vorhandenen Potenziale nutzen
- Bereits erzeugte Energie nochmals nutzen und dadurch grüne Energie erzeugen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nutzung von Solarthermie

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Haben Sie Möglichkeiten, um Sonnenenergie zur Erwärmung von Brauchwasser bzw. zur Speicherung von Wärme zu nutzen?
- Nutzen Sie die technischen Möglichkeiten, wie eine Installation z.B. auf Dachflächen, Freiflächen oder Fassadenflächen



Warum ist das iDEAL?

- ...weil die Sonne CO₂-neutral erzeugtes Warmwasser ermöglicht und mittels Speichermöglichkeiten dauerhaft Energiekosten senkt
-weil somit CO₂-Emissionen vermieden werden, und die Dekarbonisierung des Energiesystems vorangetrieben wird



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nutzung von (Ab-) Wasserwärme- Potenzialen

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Befinden sich auf oder um Ihr Betriebsgelände Möglichkeiten zur Nutzung von Wärmepotenzialen aus Abwasser, Oberflächen- oder Fließgewässern zur Erzeugung von grüner Energie?
- Haben Sie in direkter Umgebung einen großen Abwasserkanal oder Flusslauf?



Warum ist das iDEAL?

- Nutzen Sie bereits vorhandene Wärmepotenziale zur kostengünstigen Erzeugung von grüner Wärme
-weil CO2-Emissionen vermieden werden und die Dekarbonisierung des Energiesystems gesamtheitlich vorangetrieben wird



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Nutzung von Windenergie zur Strom-Erzeugung

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Prüfen Sie Möglichkeiten, um auf Ihrem Betriebsgelände Ökostrom durch Windkraft zu erzeugen
- Möglich sind neben „klassischen“ Windrädern auch verschiedene Kleindach-Anlagen zur Erzeugung von Ökostrom



Warum ist das iDEAL?

- Senken Sie CO₂- und Energiekosten, entkoppeln sich von Energiemarktpreisen und steigern Ihre Versorgungssicherheit
- Treiben Sie durch die Erzeugung von Ökostrom die Dekarbonisierung des Energiesystems voran



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Pestizidfreie Bewirtschaftung

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Setzen Sie bei der Pflege Ihrer Grünanlagen anstelle von chemisch-synthetischen Pestiziden auf die Ansiedlung von Nützlingen, natürliche Wirkstoffe und mechanische Verfahren
- Fördern Sie standortangepasste, robuste und bienenfreundliche Bepflanzungen



Warum ist das iDEAL?

- Ein Pestizidverzicht trägt wesentlich zu einem gesunden, artenreichen Lebensumfeld bei
- Es werden Einsparpotenziale durch nicht mehr benötigte Pestizide und eine weniger aufwendige (Roh-)Wasseraufbereitung erzielt
- Es entstehen neue Schönheitsideale hin zu mehr Erlebnis und Vielfalt



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Piko-Parks / Pocket-Parks

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Gestalten Sie kleine, brachliegende, nicht genutzte Flächen als attraktive Grünfläche
- Sie erhöhen die Attraktivität der Umgebung, dienen der mikroklimatischen Entlastung und schaffen mehr Fläche für Versickerung und Biodiversität
- Bei schattigen Plätzen bieten Sie einen angenehmen Aufenthaltsort für Ihre Mitarbeitenden



Warum ist das iDEAL?

- Sie gestalten Ihr Unternehmensumfeld attraktiv, biodivers und klimaangepasst
- Sie leisten einen aktiven Beitrag zu einer klimaresilienten Stadt Mannheim



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Prüfung leitungsgebundener Energien

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Checken Sie Ihre leitungsgebundenen, produktionsrelevanten Energien wie (Edel-)Gase, Druckluft, Treibstoffe (Diesel, Benzin etc.), Kühlmittel und Wasserstoff im Hinblick auf:
- Dämmen Sie Leitungen, Leckagen oder Netzverluste und optimieren Sie die Wege
- Prüfen Sie umweltfreundlicherer Alternativen



Warum ist das iDEAL?

- Senken Sie Betriebskosten durch die Optimierung der Energieeffizienz und senken Ihre CO2-Emissionen
- ...weil durch Hebung von Effizienzpotenzialen die negativen Umwelteinflüsse vermieden bzw. reduziert werden können



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Regenwasser- nutzung

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Am besten ist, Regenwasser nicht in die Kanalisation abzuleiten
- Lassen Sie Regenwasser an Ort und Stelle versickern
- Fangen Sie Regenwasser auf, z.B. in Tonnen oder Zisternen
- Nutzen Sie Regenwasser zum Bewässern



Warum ist das iDEAL?

- Sie sparen Wasser und leisten einen Beitrag zur Bodenvitalität und Grundwasseranreicherung
- Sie verringern Ihre Niederschlagswassergebühr
- Sie tragen aktiv zur Umsetzung des Klimaschutz-Aktionsplans 2030 bei



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Regenwasser- versickerung

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Lassen Sie Regenwasser auf dem Gelände Ihres Unternehmens wo möglich versickern
- Schaffen Sie mehr Versickerungsfläche durch Entsiegelung oder technische Lösungen, wie Rigolen, Mulden, Versickerungsschächte oder wasserdurchlässige Bodenbeläge



Warum ist das iDEAL?

- Sie verringern Ihre Niederschlagswassergebühr
- Sie entlasten die Kanalisation
- Sie vermindern die Überflutungsgefährdung auf ihrem Unternehmensgelände
- Sie tragen zur Verbesserung des Mikroklimas bei



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim

Sandarium

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Legen Sie ein Sandarium an, dabei handelt es sich um eine Sandfläche, in der Wildbienen nisten können
- Alternativ können Sie auch bewusst Lücken in Ihren Beeten oder Ihrer Wiese lassen



Warum ist das iDEAL?

- Circa dreiviertel aller Wildbienenarten nisten in offenen Bodenstellen und sind deshalb auf diese für ihre Vermehrung angewiesen
- Wildbienen sind wichtige Bestäuber und erhalten so unsere Ernährungs- und Lebensgrundlage



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Stadt Mannheim



Sektorkopplung Energie & Mobilität

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Nutzen Sie erneuerbarer Energiequellen zur Stromerzeugung und koppeln diese bspw. mit einer Mobilitätsthemen wie einem E-Fuhrpark / Betriebsflotte
- Denken Sie bei der Planung von PV-Anlagen auch Speichermöglichkeiten sowie die Elektrifizierung des Fuhrparks direkt mit



Warum ist das iDEAL?

- Nutzen Sie selbsterzeugte Ökostrom im betrieblichen Fuhrpark / Logistik und senken somit CO₂- und Betriebskosten
- ...weil durch die Bündelung von Erzeugern/Abnehmern Infrastruktur optimaler genutzt und die Dekarbonisierung des Energiesystems vorangetrieben wird



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Speicherung von grüner Energie

Außenbereich

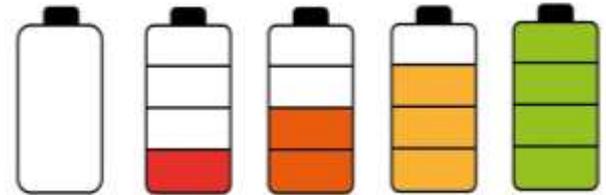


Was kann ich tun?

- Speichern Sie Ihren eigenerzeugten Grün-Strom auf dem eigenen Gelände - z.B. zur Ladung von Elektro-Fahrzeugen
- Decken Sie Lastspitzen und optimieren die Energienutzung im Eigenverbrauch
- Setzen Sie auf umweltfreundliche Speichermöglichkeiten wie z.B. Salzbatterien

Warum ist das iDEAL?

- ...weil Sie so unabhängiger vom Strommarkt sind und ihren eigenen Strom on demand nutzen können
- ...weil damit die Netze entlastet werden im Falle von „Dunkelflauten“ und somit Kosten reduziert werden



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Staudenbeete

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Legen Sie ein Staudenbeet mit heimischen und standortangepassten Stauden an
- Die Stauden schneiden Sie einmal im Jahr zurück, Sie treiben jährlich wieder aus
- Lassen Sie einen Teil der abgeblühten Stauden über mehrere Winter für Wildbienen stehen



Warum ist das iDEAL?

- Eine durchgängige Blüte sorgt für ein dauerhaftes Nahrungsangebot für Wildbienen, Schmetterlinge und Co.
- Insekten können im Staudenbeet geschützt überwintern
- Mit einer Sitzecke können Sie und Ihre Mitarbeiter*innen die Farbenpracht genießen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Grüne Schule

Steinhaufen/ Trockensteinmauer

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Suchen Sie für Ihren Steinhaufen/Trockensteinmauer einen sonnigen Platz
- Schichten Sie Steine als Mauer oder als Haufen auf
- Achten Sie darauf, dass Hohlräume verschiedener Größen entstehen



Warum ist das iDEAL?

- Mit einem Lesesteinhaufen oder einer Trockensteinmauer schaffen Sie für Eidechsen und Insekten einen Platz zum Sonnen oder als Versteck, für Hummeln einen geschützten Ort für ihre Nester und für Spinnen einen Ort für die Jagd



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Grüne Schule

Streusalz- minimierung

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Verzichten Sie bei der Beseitigung von Eis und Schnee auf salzhaltige Streumittel
- Setzen Sie stattdessen auf eine schnelle mechanische Räumung und umweltfreundlichere Alternativen (Sand, Kalkstein, Lavagranulat etc.), idealerweise mit der Auszeichnung „Blauer Engel“



Warum ist das iDEAL?

- Der Verzicht auf Streusalz verhindert (Umwelt-)Schäden in Pflanzen, Böden, Gewässern und selbst an Tierpfoten
- Zudem werden Einsparpotenziale durch geringere (Korrosions-)Schäden an Fahrzeugen bzw. Gebäuden und durch eine Wiederverwertung der Streumittel erzielt



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Teiche und Tümpel

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Legen Sie ein kleines Gewässer, wie zum Beispiel einen Teich an
- Bepflanzen Sie den Teich mit heimischen Wasserpflanzen
- Kröten, Frösche und Wasserinsekten werden Ihren Teich von alleine aufsuchen und als Lebensraum nutzen



Warum ist das iDEAL?

- Sie bieten Amphibien und Insekten einen Lebensraum
- Insekten, Vögel und andere haben eine Wasserquelle
- Und Libellenlarven und Molche schützen uns vor einer Mückenplage



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Torffreie Pflanzenerde

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Nutzen Sie bevorzugt Pflanzenerde ohne Torf für Ihre Zimmer - und Freiraumpflanzen, am besten Mischungen aus Rindenhumus, Grünschnittkompost und Holzfasern
- Achten Sie beim Kauf auf das RAL-Gütesiegel und die Bezeichnung „torffrei“ (nicht „torf reduziert“ oder „torfarm“)



Warum ist das iDEAL?

- Torfverzicht dient der Erhaltung von Mooren als natürliche CO₂-Senken und häufig bedrohte artenreiche Lebensräume
- Regionale Stoffkreisläufe werden gestärkt, wenn etwa örtlich hergestellter Kompost aus organischen Reststoffen als Ersatz für Torferde verwertet wird



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

„Tot“holzhaufen

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Verwenden Sie für Ihren Totholzhaufen Äste und Stämme mit verschiedenen Durchmessern
- Schichten Sie das Holz so, dass Hohlräume verschiedener Größen entstehen



Warum ist das iDEAL?

- Totholz ist alles andere als tot, sondern Lebensraum für viele Arten
- Manche Käfer ernähren sich davon
- Wildbienen nutzen die Fraßgänge für die Eierablage
- Igel können darin überwintern



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Wassertränke

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Stellen Sie eine Vogeltränke auf
- Legen Sie Steine oder Stöcke in die Tränke, so dass auch Insekten daraus trinken können, ohne zu ertrinken
- Wechseln Sie das Wasser regelmäßig



Warum ist das iDEAL?

- Nicht nur wir Menschen brauchen Wasser zum Trinken und Abkühlen
- An den Wassertränken können Sie Vögel und andere Tiere beobachten und kennen lernen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Pixabay

Wildblumenwiesen

Außenbereich



Was kann ich tun?

- Legen Sie bunte, vielfältige Wildblumenwiesen statt monotoner Rasenflächen an
- Mähen Sie Ihre Wiesen nur noch 1-3 Mal pro Jahr
- Verwenden Sie heimisches Saatgut



Warum ist das iDEAL?

- Wildblumenwiesen sind eine wichtige Pollen- und Nektarquelle für Insekten
- Sie bieten verschiedenen Tierarten Schutz vor Fressfeinden
- Im Winter können Insekten geschützt überwintern und Vögel finden Nahrung in Form von Samen



Ansprechpersonen?

Sie wollen aktiv werden oder sind es schon?
Dann kontaktieren Sie unser Team:

iDEAL.mngt@mannheim.de

Foto: Grüne Schule