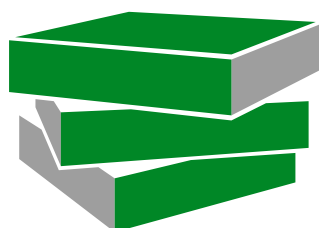


GRÜNSTATTGRAU

NETZWERK UND KOMPETENZSTELLE BAUWERKSBEGRÜNUNG

Gemeinsam für grüne, smarte Städte der Zukunft



GRÜN
STATT
GRAU



VERBAND FÜR
BAUWERKSBEGRÜNUNG

WER WIR SIND

Als ganzheitliche Kompetenzstelle für Bauwerksbegrünung fördern wir Innovationen für die grüne, smarte Stadt der Zukunft und bringen sie in die Umsetzung.



AUSBLICK

- > 400 Netzwerkpartner
- > 150 Forschungsprojekte
- > 400 Datenbank-Einträge
- > 80 Zertifizierungen
- > 300 Machbarkeitsanalysen

WEITERBILDUNG

Modulare Ausbildung (individuelle Kompetenzerweiterung oder Qualifizierung zur Erstberatung für Bauwerksbegrünung)

VfB-BETRIEBSGÜTESIEGEL

Zertifizierung normgerechter und hochwertiger Ausführungsqualität von Bauwerksbegrünungen

ÖNORM L 1136 VERTIKALBEGRÜNUNG

inkl. Pflegekonzept

GREEN MARKET REPORT AUSTRIA

Der erste Marktbericht für Bauwerksbegrünung in Österreich wird veröffentlicht

GREENING CHECK

Die Erstberatung für Begrünungsprojekte ist online


MUGLI ROADSHOW

Der mobile Ausstellungsraum für Bauwerksbegrünung startet seine Tour durch Österreich und die Welt!

INNOVATIONSLABOR GRÜNSTATTGRAU

Gründung der GRÜNSTATTGRAU GmbH als 100% Tochter des gemeinnützigen Verbands für Bauwerksbegrünung



 Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

ÖGREEN GRÜNDUNG

Das österreichische Grüne Infrastruktur Netzwerk



ÖNORM L 1133 INNENRAUMBEGRÜNUNG

ÖNORM L 1131 DACHBEGRÜNUNG

EFB - Gründung der European Federation of Green Roof and Wall Associations

durch AT, DE und CH



VfB - Gründung des Verbands für Bauwerksbegrünung Österreich

als gemeinnütziger Verein



2023

2021

2021

2020

2018

2018

2017

2017

2017

2010

1997

1991

Spezielle Konditionen für Start-Ups, Stadtverwaltungen und Verbände!

Als **GRÜNSTATTGRAU** Netzwerkpartner bekommst Du Sichtbarkeit, gehst neue Kooperationen ein und wirst optimal quer durch alle Branchen, die sich um Bauwerksbegrünung drehen, vernetzt. Zudem profitierst Du als Partner durch unsere Leistungsangebote in den Bereichen Forschung, Innovation, Wissensvermittlung, Qualitätssicherung und Projektberatung.



OPTIMIERTE GEBÄUDEBEGRÜNUNG

Beratung, Greening Checks, BeRTA, Machbarkeitsanalysen

QUALITÄTSSICHERUNG

Qualitätschecks, Zertifizierung, Betriebsgütesiegel, Plausibilitätschecks

WISSENSVERMITTLUNG & LEHRE

Vorträge, Leitfäden, Weiterbildung, MUGLI Ausstellungsraum

FORSCHUNGSPROJEKTE & INNOVATIONEN

Finanzierungsmodelle, Innovationsworkshops, Förderberatung

NETZWERKPARTNER & STRATEGIE

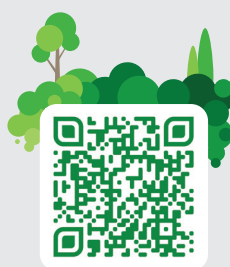
(Inter-)Nationale Vernetzung, Marktanalysen und -berichte

MARKETING

Sichtbarkeit, Partizipation, Veranstaltungen

WERDE PARTNER!

Mehr Infos zu den unterschiedlichen Partnermodellen und Vorteilen findest Du hier



WEITERBILDUNG



Auch als
Webinar!



QUALIFIZIERTE:R ERSTBERATER:IN (A-E)

Die Auszeichnung befähigt zur Durchführung von GRÜNSTATTGRAU GREENING CHECKS ®.

INDIVIDUELLE KOMPETENZ- ERWEITERUNG

(A-C)

Vermittelt modular fachspezifisches Wissen mit dem Ziel der persönlichen und organisationsbezogenen Weiterentwicklung.

A: Grün in die Stadt

B: Bauwerksbegrünung

C: Projekt Design

D: Erstberatung

E: Prüfung

F: Vertiefung und Praxis

VERTIEFUNG (F) (A-E)

Wahlweise Fachexkursionen oder themenspezifische Schwerpunktvorträge mit dem Ziel, an die Praxis anzudocken.

Das Modul „Grün in die Stadt“ vermittelt Wissen über Märkte, Daten und Trends sowie Kompetenzen zu den Wirkungsweisen von Begrünungen im Siedlungsraum als auch Grundlagen zu grün-blauen Infrastrukturen und Regenwassermanagement.

Das Modul „Bauwerksbegrünung“ lehrt fachspezifisches vegetations- und bautechnisches Wissen zu Begrünungen auf den verschiedenen Gebäudeebenen Dach, Fassade und Innenraum.

Das Modul „Projekt Design“ erklärt die Bausteine für ein erfolgreiches Projekt von der Planung bis zur Umsetzung.

Das Modul „Erstberatung am Objekt“ vermittelt den Prozess und die Tools der qualitätsgesicherten Erstberatung und bereitet die Teilnehmer:innen durch die Präsentation und Diskussion von realen Beratungsobjekten für die Prüfungsaufgabe vor.

Beim „Prüfungsmodul“ erfolgt anhand von vorab ausgearbeiteten Prüfungsbeispielen mit Kurzpräsentationen und Prüfungsfragen durch Expert:innen die Ermittlung des Lernerfolges. Den erfolgreichen Abschluss bildet die Übergabe des Zertifikats **qualifizierte:r Erstberater:in**.

Begrünungen hautnah erleben?

Im Modul „Vertiefung und Praxis“ ist das möglich!



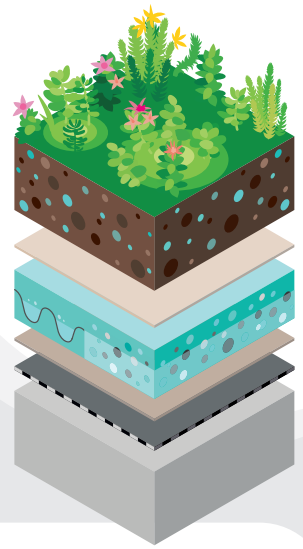
Kein passendes Paket für Deine Bedürfnisse dabei?

Bitte melde Dich gerne mit Deinen Anforderungen bei uns und wir stellen Dir ein maßgeschneidertes Programm für Dein Unternehmen zusammen.

QUALITÄTSSICHERUNG

NORMEN & ZERTIFIZIERUNGEN

Gemeinsam mit dem Verband für Bauwerksbegrünung bietet GRÜNSTATTGRAU als Qualitätssicherungsmaßnahme in der Begrünungsbranche Zertifizierungen für normgerechte und qualitativ hochwertige Produkte und Ausführungsarbeit.



VfB-BETRIEBSGÜTESIEGEL

Ein Betrieb, der das Gütesiegel vorweist, verpflichtet sich zu normgerechter Ausführung. Er verfügt über nachgewiesene Kompetenzen und ausgezeichnete Referenzen sowie qualifizierte Mitarbeiter:innen und garantiert den Einsatz qualitativ hochwertiger Produkte.

Das Gütesiegel stellt ein verlässliches Qualitätsmerkmal dar und bietet öffentlichen und privaten Auftraggeber:innen eine objektive Entscheidungsgrundlage bei der Wahl des Begrünungs-Partners.



VfB-GRÜNDACH-GÜTESIEGEL

Der VfB zertifiziert Dachbegrünungsprodukte, Systemaufbauten und Einzelprojekte gemäß den Prüfkriterien der ÖNORM L1131. Dies ermöglicht es Architekt:innen und Bauherren, unterschiedliche Begrünungssysteme und Aufbauten anhand festgelegter Werte zu beurteilen. So können zertifizierte normgerechte Komponenten explizit ausgeschrieben werden.

Die zertifizierten Betriebe, geprüften Referenzprojekte und Dachbegrünungskomponenten sind auf der GRÜNSTATTGRAU Datenbank mit den Gütesiegeln sichtbar und eindeutig gekennzeichnet.

DIE GÜTESIEGEL GEWÄHRLEISTEN:

- Verlässliche Qualität
- Geprüfte Standards
- Neutrale, unabhängige Entscheidungshilfe
- Sichtbare Kennzeichnung



Dachbegrünung
ÖNORM L 1131 (2010)

Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken



Innenraumbegrünung
ÖNORM L 1133 (2017)

Dauerhafte Begrünungen in Innenräumen



Fassadenbegrünung
ÖNORM L 1136 (2021)

Vertikalbegrünung im Außenraum

Bauprojekte

F&E Projekte

Expert:innen

Produkte

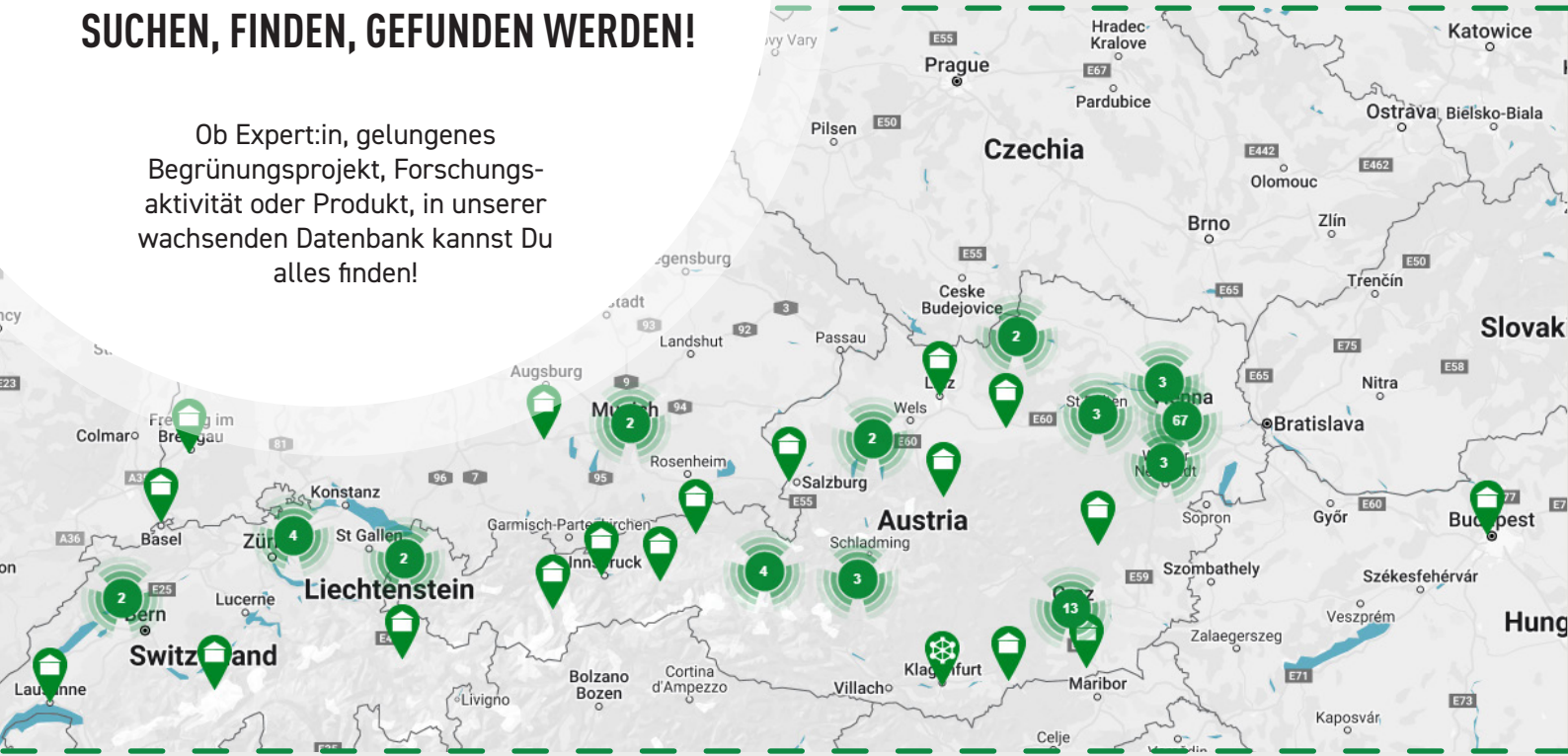
Gütesiegel

DATENBANK



SUCHEN, FINDEN, GEFUNDEN WERDEN!

Ob Expert:in, gelungenes Begrünungsprojekt, Forschungsaktivität oder Produkt, in unserer wachsenden Datenbank kannst Du alles finden!



Favoritenstraße 50



MUGLI



Dein Projekt

Neben der Datenbank findest Du auf unserer Onlineplattform weitere Services, wie den **Greening Check** als digitale Erstberatung, einen Eventkalender und aktuellen Newsbereich, gespeist von Deinen und unseren Aktivitäten.



Neugierig?
Scan mich!

Als Netzwerkpartner kannst Du Dein Profil mit Projekten und zertifizierten Produkten erweitern und so sichtbar der Öffentlichkeit präsentieren!

MUGLI

mobil.urban.grün.lebendig.innovativ.



MUGLI ist unser mobiler Ausstellungsraum auf Tour durch Österreich und die weite Welt. Er macht Bauwerksbegrünung hautnah erlebbar und vermittelt gezielt Informationen und Wissen an die breite Öffentlichkeit. Außerdem ist er ein modularer Experimentierraum für bestehende und neue Technologien unseres Netzwerkes und generiert Messdaten.



MUGLI wird als Eventlocation für gezielte Stakeholder-einbindung und Nutzer-feedback eingesetzt und steht dafür auch den Netzwerkpartnern zur Verfügung.

Essbare vertikale Begrünung



Biodiversitätsgründach



extensives Fertiggründach



Solargründach



Steuerungs- und Monitoringtechnik

INFOFAD

Leistungen & Technik
Bauwerksbegrünung

Wandgebundene Fassadenbegrünung



Innenraum-begrünung

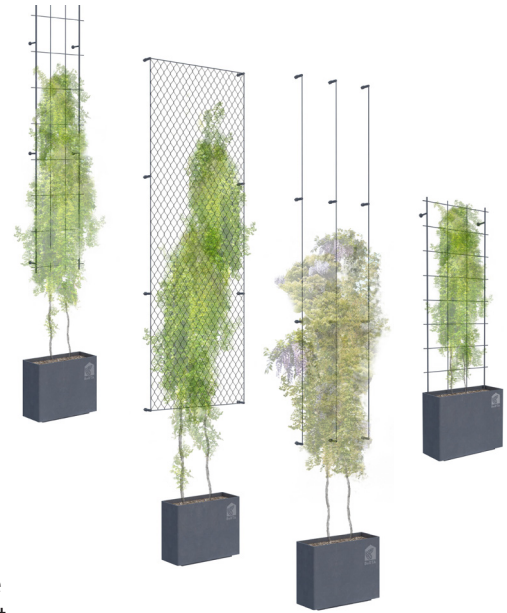
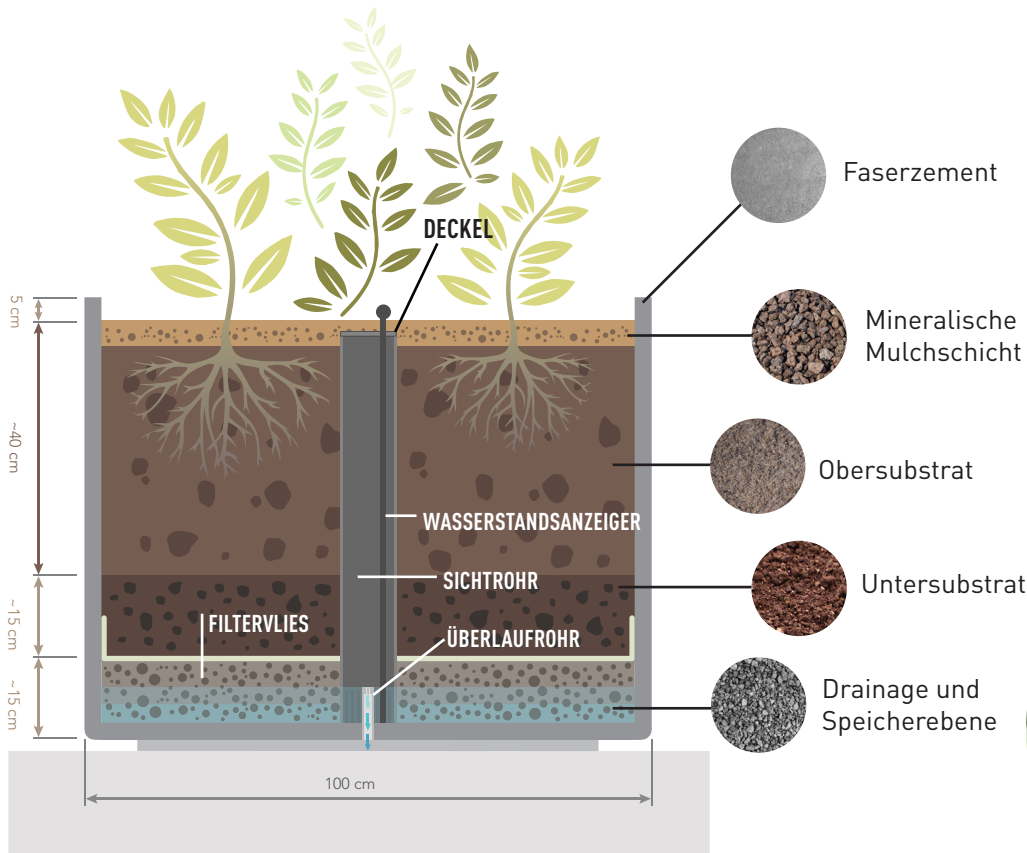


Troggebundene Fassadenbegrünung mit Kletterpflanzen



DIE GRÜNFASSADE FÜR ALLE

Begrünung - Rankhilfe - Trog - All in One!



© Christine Kaindl

DAS ALL-IN-ONE SORGLOS-PAKET

- Vor-Ort-Termin
- Planung
- Genehmigung
- Fördereinreichung
- 2 BeRTA-Module inkl. Pflanztrog, Substrat, Seil-Rankhilfen und je 2 Pflanzen
- Ergibt ca. 24 m² Begrünung
- Lieferung
- Errichtung
- Pflegeanleitung
- Optional: weitere Module, Rankhilfe und Leistungen zubuchbar



Nun auch als Selbstbau-Paket
inkl. Lieferung in ganz Österreich
erhältlich: PeTER





DIE DIGITALE ERSTBERATUNG FÜR BEGRÜNUNG



DU SUCHST UNTERSTÜTZUNG BEI DEINEM BEGRÜNUNGSPROJEKT?

Starte Deine Begrünungsidee mit dem Ausfüllen des GREENING CHECKS, unserem Online-Erstberatungstool, und wähle das passende Beratungspaket. Für Deine persönliche Beratung stehen qualifizierte Erstberater:innen in ganz Österreich und darüber hinaus zur Verfügung.

1

ONLINE-FORMULAR AUSFÜLLEN



2

BERATUNGSPAKET WÄHLEN



3

ERSTBERATUNG VEREINBAREN



4

BEGRÜNUNG UMSETZEN

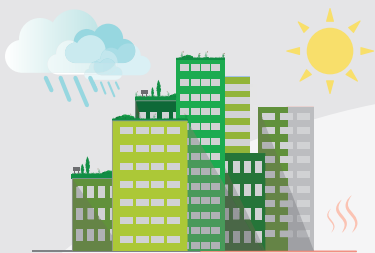


Der erste Marktbericht über Bauwerksbegrünung in Österreich.

Der Green Market Report Austria beschreibt umfassend die österreichischen Marktentwicklungen der letzten Jahre und gibt einen detaillierten Ein- und Ausblick zu diesem wichtigen Infrastrukturthema für zukünftig lebenswerte Städte und Siedlungsgebiete. Die wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Wirkungen und Potenziale der Bauwerksbegrünung werden dabei hervorgehoben und messbar gemacht.

Der Report beleuchtet folgende Themenbereiche:

- Österreichische Bauwerksbegrünungsbranche und ihre Wertschöpfungskette
- Entwicklung des Marktes (Zahlen und Daten)
- Bauwerksbegrünungsformen und deren Leistungen – Stand der Technik
- Trends und Innovationsfelder und die Sicht österreichischer Forscher:innen
- Politischer Handlungsrahmen und die Sicht internationaler Expert:innen
- Nationales Stakeholderinteresse und die Sicht der Immobilien- und Baubranche
- Perspektive österreichischer Städte und deren Strategien zur Anpassung an den Klimawandel
- Umfassendes Branchenverzeichnis



Für 9 von 10

befragten Städten in Österreich haben Bauwerksbegrünungen eine hohe Bedeutung zum Schutz vor Starkregenereignissen, zur Verbesserung des Mikroklimas bei sommerlicher Überwärmung und für gebäudebezogene Energieeinsparungen.



37,5%

der befragten Unternehmen glauben, dass der Markt für Dachbegrünungen in den nächsten 3 Jahren mit mehr als 7,5% pro Jahr wachsen wird.

2 von 3

österreichischen Städten arbeiten bereits an Klimawandelanpassungsstrategien.



Jede 5. Kommune

schreibt Dachbegrünungen bereits verbindlich vor.



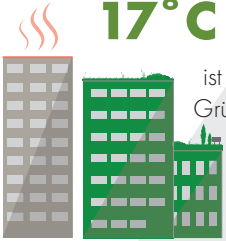
Zusätzliche Stadtbäume sind die derzeit am häufigsten eingesetzte Maßnahme.



Bis zu 5% höher

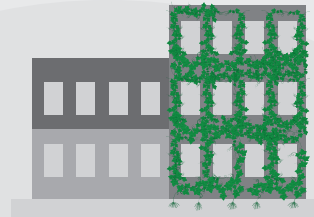
kann die Leistung einer Solaranlage mit Gründach im Vergleich zu einer konventionellen Anlage sein. Diese Leistungssteigerung kommt durch die niedrigere Außentemperatur am Gründach zustande.

Bis zu 17°C niedriger



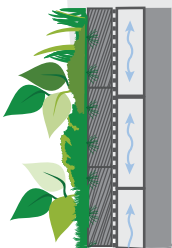
ist die Oberflächentemperatur eines Gründachs im Vergleich zu Kies- oder Blechdächern.

5°C niedriger



ist die Lufttemperatur an extremen Hitzetagen in einem Straßenzug mit Fassadenbegrünungen im Vergleich zu einem nicht begrünten Stadtteil.

Leistungen von Bauwerksbegrünungen



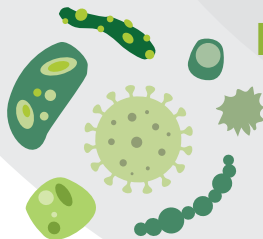
Innenwandbegrünungen reduzieren die Stressbelastung um

bis zu 47%



Eine 20-40% höhere relative Luftfeuchte

kann durch Fassadenbegrünungen im Sommer erzielt werden.



Eine 70%

geringere Keimbelastung kann durch Innenraumbegrünungen erzielt werden.

30-160 l/m² Regenwasser



kann ein intensiv begrüntes Dach bei Starkregen speichern und anschließend zeitversetzt abgeben – das entspricht der Füllung einer Badewanne.

Etwa 230 Wildbienenarten



können bei einem dauerhaften und vielfältigen Blütenangebot auf Dachbegrünungen im urbanen Raum beobachtet werden.



GRÜNSTATTGRAU

Forschungs- und Innovations GmbH
Favoritenstraße 50, 1040 Wien

www.gruenstattgrau.at
office@gruenstattgrau.at
Tel: +43 650 634 96 31


Du willst keine Neuigkeiten verpassen?

Folge uns auf Social Media!



Mach mit! Und beteilige dich bei unseren Webinaren, Veranstaltungsformaten und Projekten.

GRÜNSTATTGRAU WIRD ERMÖGLICHT DURCH:

 **Bundesministerium**
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



UND IST

