



Innovation Funding and Support for SMEs of the Built Environment Sector

**START der Förderschiene SEED
Aufruf zur Einreichung:
Das Wesentliche im Webinar
9.11.2021**

09/11/2021



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 873964. The sole responsibility for the content of this presentation lies entirely with the authors and in no way reflects the views of the European Commission.



AKTIVITÄTEN DES METABUILDING PROJEKTS

AUFRUF von IDEEN

Förderprogramm

Single KMU

SEED



Bewertung der Machbarkeit von Projektideen / Innovationsmöglichkeiten

60 Innovation Schecks

5.000 € / KMU

Zahlung von Dienstleistungen an KMU (kurze Interventionen)

Collaborative Projekte (zumindest 2 KMUs)*

GROW



Entwicklung von neue Technologien/Lösungen (Mit-Erstellung)

40 Collaborative Projekte gefördert

Bis zu 60.000 € / Projekt

Collaborative Projects dauern 6 Monate

HARVEST



Technologietransfer aus anderen Sektoren / Ländern (In-Sourcing)

* + Großunternehmen oder RTOs (nicht durch den Zuschuss finanziert).



METABUILDING PLATFORM



Das Rückgrat eines Innovations-Ökosystems

www.metabuilding.com



ABOUT

DIGITAL TOOLS

FUNDING OPPORTUNITIES ▾

LOG IN

SIGN UP



METABUILDING Innovation Ecosystem

The **METABUILDING innovation ecosystem** brings together stakeholders from construction and 4 emerging industrial sectors: recycling & circularity, additive manufacturing, nature-based solutions and digital industry. The **METABUILDING Platform** aims to facilitate collaboration between new partners and experienced experts to further innovation.

BE DIFFERENT

Perform through innovation.



Access Innovation Funding

Learn about available innovation funding opportunities and other financial support mechanisms.

MORE INFO



Find Innovative Technologies

Discover innovative technologies that are waiting to be deployed.

COMING SOON



Find a Partner

Team-up with new business partners, potential customers and other innovation stakeholders. Discover others ready to collaborate on a new projects and funding applications.

MORE INFO



Get Innovation Support

Find experts that can provide technical, business and intellectual property support for your innovation project. Including: feasibility and market studies, risk analysis, and many more.

MORE INFO



Test Your Innovation

Gain easy access to testing facilities, knowledgeable experts and living labs to test your innovation and accelerate its route to market.

COMING SOON

www.metabuilding.com linked to the European Construction Technology Platform: www.ectp.org

METABUILDING LABS

METABUILDING und METABUILDING LABS teilen das gleiche Ökosystem und das gleiche Ziel:

„Unterstützung von KMU-Innovationen und Beschleunigung des Markttransfers innovativer Produkte und Lösungen“

Hauptergebnis von METABUILDING LABS: OITB) mit einem einzigen Zugangspunkt und einem Unterstützungssystem, das KMU hilft, innovative Technologien zu testen.

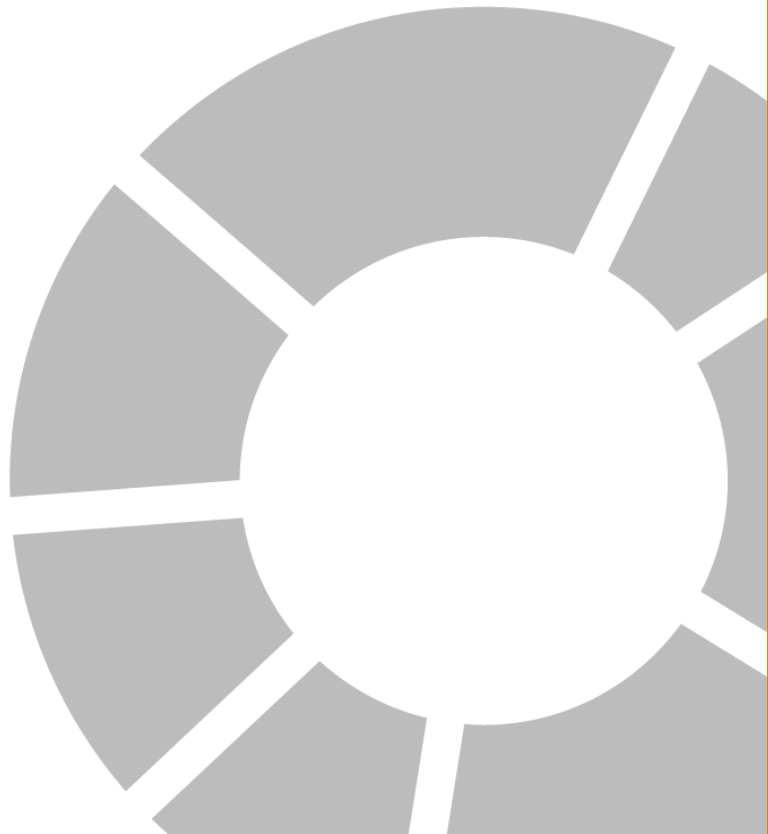


Test Your Innovation

Gain easy access to testing facilities, knowledgeable experts and living labs to test your innovation and accelerate its route to market.

COMING SOON

Access to OITB on METABUILDING platform (under development)



HELFEN SIE UNS, IHRE
INNOVATIONSUNTERSTÜTZ
UNG ZU GESTALTEN

Innovation Unterstützung für SMEs (wird weitergebaut)

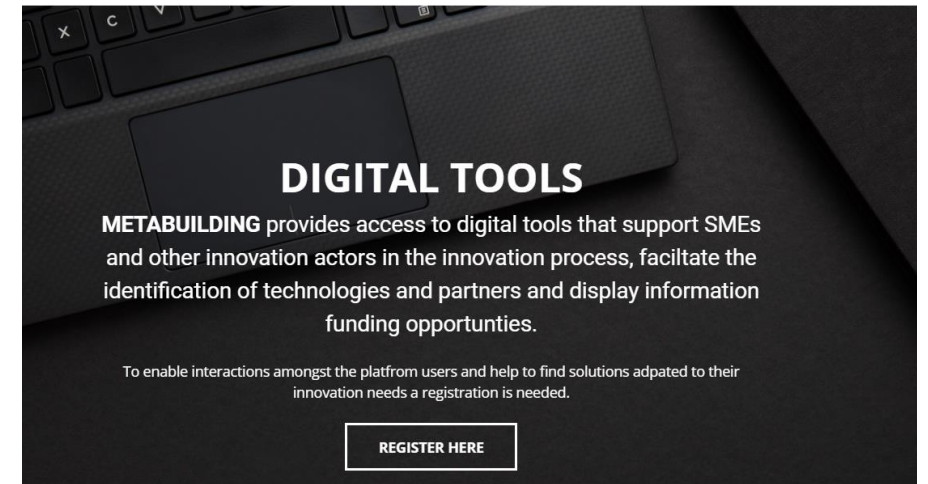
Die Open Innovation Digital Platform soll Ihnen dabei helfen:

- Finden Sie Partner für gemeinsame Projekte.
- Entdecken Sie innovative Technologien.
- Informieren Sie sich über verfügbare Fördermittel.
- Erhalten Sie Informationen zur Innovationsförderung.
- Präsentieren Sie Ihre Produkte und Dienstleistungen.
- Verbinden und erweitern Sie Ihr Ökosystem.
- Erschließen Sie neue Märkte.
- Testen und validieren Sie Ihre Technologien.
- Informieren Sie sich über Aktivitäten in anderen Sektoren/Ländern.

Helfen Sie uns, ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Innovationsunterstützungssystem zu konzipieren.



SIGN UP



Beantworten Sie diesen Fragebogen und werden Sie Beta-Tester!

<https://docs.google.com/forms/d/1-y-orKOYomr3sgXpYqGhPTGwaSWA1w9BYWDGxYAKcA4/edit?usp=sharing>



PROJEKTPARTNER & UNTERSTÜTZUNG

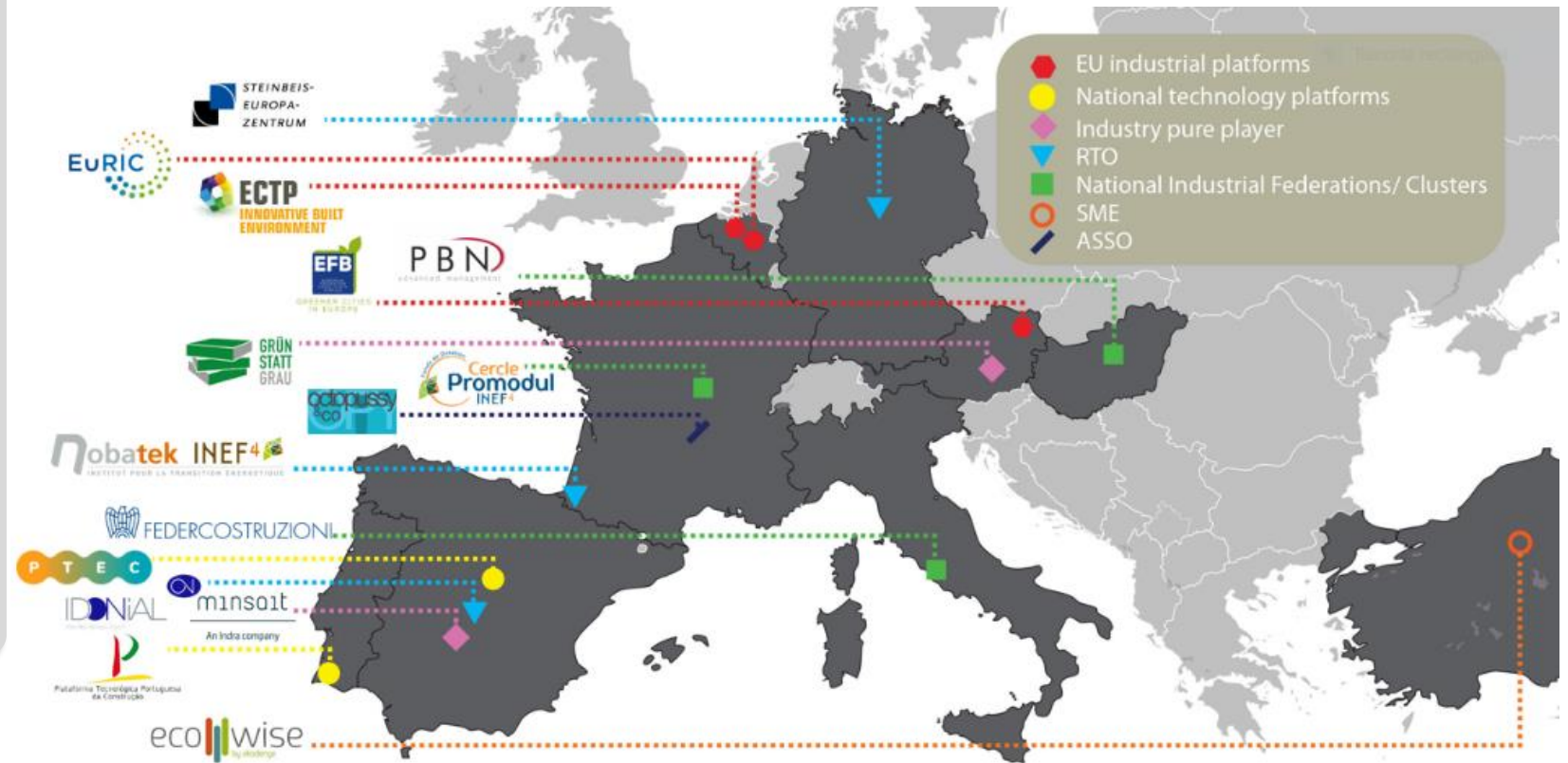
KONSORTIUM



15 Partner aus 9 Ländern

- 4 Industriepattformen auf EU-Ebene
- 3 Nationale Technologieplattformen
- 2 Nationale Konstruktion und Industrieverbände
- 1 Große IKT-Industrie
- 1 Geschäftsnetzwerk

- 6 EU-Zielländer
- 2 Teilnehmende EU-Länder
- 1 assoziiertes Land





SEED CALL UNTERSTÜTZUNG

SUPPORT TEAM

Helpdesks in Zielländern

Austria

E-mail: helpdesk-austria@metabuilding.com
und office@gruenstattgrau.at

France

E-mail: helpdesk-france@metabuilding.com

Hungary

E-mail: helpdesk-hungary@metabuilding.com



Italy

E-mail: helpdesk-italy@metabuilding.com

Portugal

E-mail: helpdesk-portugal@metabuilding.com

Spain

E-mail: helpdesk-spain@metabuilding.com

METABUILDING Grant Secretariat (*communication only in English*): grant-secretariat@metabuilding.com

Collaboration GRÜNSTATTGRAU



As a holistic competence center for greening buildings, we promote innovations for the green and smart city of the future and facilitate their implementation.

NBS was zählt dazu?

DIREKTE NUTZUNG DER NATUR	
Sektor	Subsektor
Schaffung, Wiederherstellung und Management von Ökosystemen	<ul style="list-style-type: none"> • Ökologische und landschaftliche Renaturierung • Schutz und Management von Ökosystemen • Erhaltung der Biodiversität • Wiederaufforstung • Wiederherstellung von Meer- und Süßwasser-Ökosystemen • Schutz und Management von Meer- und Süßwasser-Ökosystemen
Gebäudebegrünung	<ul style="list-style-type: none"> • Dachbegrünung • Fassadenbegrünung • Innenraumbegrünung
Begrünung öffentlicher/urbaner Raum	<ul style="list-style-type: none"> • Grünflächen, Parks und Gärten • Grüne Infrastruktur • Management und Pflege von Grünflächen • Städtische Forstwirtschaft • Stadtentwicklungsprojekte

Wassermanagement und -aufbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Natürliches Hochwasser- und Oberflächenwassermanagement • Städtische grüne und blaue Infrastruktur • Städtisches Wassermanagement • Abwassermanagement • Integratives Regen- und Brauchwassermanagement
Nachhaltige Landwirtschaft & Lebensmittelproduktion	<ul style="list-style-type: none"> • Agroforstwirtschaft • Imkerei • Gartenbau • Pflanzen- und Bodenverbesserung • Regenerative Landwirtschaft • Urban Farming, Vertical Farming, Urban Gardening
Nachhaltige Forstwirtschaft und nachwachsende Rohstoffe	<ul style="list-style-type: none"> • Nachhaltige Forstwirtschaft • Nachhaltige Baustoffe • Biologische Materialien für die Lebensmittelkonservierung
Nachhaltiger Tourismus, Gesundheit & Wohlbefinden	<ul style="list-style-type: none"> • Naturbasierte Lösungen (NBS) für Gesundheit & Wohlbefinden • Agrartourismus • Ökotourismus und naturnaher Tourismus • Forstwirtschaftlicher Tourismus

NBS zählt dazu?

INDIREKTE NUTZUNG DER NATUR	
Sektor	Subsektor
Beratungsleistungen	<ul style="list-style-type: none">• Biodiversität und Ökosysteme• Gestaltung und Planung von grüner Infrastruktur• Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur• Wasserwirtschaft• Gesellschaftliches Engagement für NBS
Bildung, Forschung & Innovationsaktivitäten	<ul style="list-style-type: none">• Sozial-ökologische Forschung• Umweltbewusste Bildung• Forschungs- und Innovationsprojekte• Berufliche Bildung & Qualifizierung
Finanzdienstleistungen	<ul style="list-style-type: none">• CO₂-Ausgleichszahlungen• Investitionen für Biodiversität und Naturschutz• Bilanzierung von Naturkapital
Intelligente Technologien, Monitoring und Bewertung von naturbasierten Lösungen	<ul style="list-style-type: none">• Intelligente Technologielösungen für NBS• Umwelt-Monitoring• Datenbereitstellung• Raumplanerische Werkzeuge für den Bereich Umwelt



SEED call

ZIELGRUPPEN

KMU des erweiterten gebauten Umweltsektors



Bringen Sie Innovation in die Baubranche



European Industrial Sectors



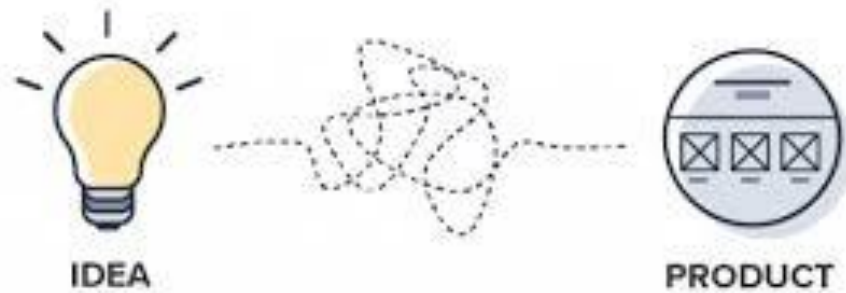
Durch sektorübergreifende, grenzüberschreitende Zusammenarbeit



6 Ziel länder

Austria · France · Hungary · Italy · Portugal · Spain

Motivation von KMU-Innovationen durch Unterstützung bei der Entscheidungsfindung



Analyse von technischen, wirtschaftlichen und geistigen Eigentumsaspekten vor Beginn eines Innovationsprojekts



Eigentumsaspekten eines laufenden Innovationsprojekts



Die Grundlage für die Entscheidung über die Einleitung oder Fortsetzung eines Innovationsprojekts zu schaffen



SUCCESS STORIES

1st SEED call Austria awardees

ERGEBNISSE DES 1. „SEED CALLS“

Der erste Förderaufruf wurde im Dezember 2020 gestartet und zielte darauf ab, **Innovationsgutschein für 30 KMUs** bereitzustellen. Insgesamt **159 KMUs** haben auf den ersten Aufruf reagiert, darunter 18 aus Österreich. Ein guter Start! Die vorgeschlagenen Projekte wurden von einer Jury unabhängiger Experten auf nationaler und europäischer Ebene sorgfältig geprüft. Dabei wurden die folgenden Kriterien mit einer Punkteskala bewertet, um die vielen hochwertigen Einreichungen zu priorisieren:

- Innovativer Charakter der Lösung
- Implikationen für den Bausektor
- Relevanz für regionale Entwicklungsziele

Auch die Skalierbarkeit der Ideen wurde beim Auswahlprozess berücksichtigt. Im Rahmen der Bewertung wurden **6 österreichische Seed Call Anträge** prämiert, denen wir natürlich herzlich gratulieren möchten. In den kommenden Wochen werden wir unsere Kommunikation über METABUILDING fortsetzen und mehr über die einzelnen Projekte der 1. SEED-Ausschreibung berichten.

Wir möchten all jenen danken, die keine Mühen gescheut haben, KMUs zu mobilisieren und zur Teilnahme zu ermutigen und natürlich auch den **18 österreichischen KMUs**, die Einreichungen ausgearbeitet haben.

[Resümee: Metabuilding SEED Call - GRÜNSTATTGRAU \(gruenstattgrau.at\)](https://gruenstattgrau.at)

Seed-Aufruf

SEED Innovation Voucher, bis zu 5000 €, stehen KMU zur Verfügung, um ein Innovationsprojekt oder eine neue Idee zu unterstützen. Die Gutscheine können zur Finanzierung (oder Teilfinanzierung) externer Unterstützung durch technische, rechtliche, finanzielle und betriebswirtschaftliche Experten verwendet werden.

SEED-Gutscheine bieten KMU eine solide Grundlage (technische Machbarkeit, Business Case, IP-Fragen, Due Diligence für Partner oder Technologie), um kritische Entscheidungen und Fortschritte im Zusammenhang mit Innovationsprojekten zu treffen. Die SEED-Gutscheine können in jeder Phase eines Innovationsprojekts verwendet werden und sind nicht auf Maßnahmen in den frühen Technologiebereitschaftsstufen (TRLs) beschränkt.

[Anrufbeschreibung und -umfang](#)

[SEED Call Guidelines für Antragsteller](#)

[Förderkriterien](#)

[SEED Dienstleister](#)

[Anmeldeverfahren](#)

[Bewertungskriterien](#)

[Helpdesk](#)



WIE VIEL GELD UND WAS
KANN BEZAHLT WERDEN


Innovation Gutscheine zur Bezahlung von Dienstleistungen


Single KMU

SEED



 Bewertung der Durchführbarkeit
von Projektideen /
Innovationsmöglichkeiten

 Bis zu 5.000 € / SME

 Bezahlung von
Dienstleistungen für KMU
(kurze Interventionen)

INNOVATION GUTSCHEINE

Unterstützte Dienstleistungen

- Rechtliche Unterstützung und Patentrecherche
- Technische Analyse und Unterstützung
- Ausarbeitung von Marktstudien und Geschäftsmodellen

ACHTUNG: Nur Innovationsakteure kommen als
Dienstleistungsanbieter in Frage

EINE ERGEBNISORIENTIERTE AUFFORDERUNG ZUR EINREICHUNG

Art der Ergebnisse

Die erbrachte Dienstleistung kann zu einem Ergebnis führen, z. B.:

- Bericht über die Patentrecherche
- Bericht über die technische Durchführbarkeit
- Dokument mit technischen Spezifikationen
- Entwicklungsfahrplan
- Marktstudie
- Geschäftsmodell

Die Überweisung des Gutscheinbetrages erfolgt gegen **Vorlage eines vom Dienstleister ausgestellten Leistungsberichtes als Nachweis für das erzielte Ergebnis.**

Die ausgezeichneten KMU müssen im Falle eines Audits einen vom Dienstleistungsanbieter ausgestellten **Dienstleistungsbericht** vorlegen.

Innovation Identifizierung von Stakeholdern

Was sind Innovationsakteure?

Das sind Institutionen, Berater, Unternehmen, Universitäten usw. mit Sitz in der EU, die über Fachwissen und hochwertige Kenntnisse verfügen, um KMU die gewünschte Dienstleistung zu bieten

müssen als Innovation Stakeholder im METABUILDING Innovation Stakeholders Pool registriert sein, um ein KMU unterstützen zu können.

Es sollte eine **unabhängige Einrichtung** sein, die keine rechtliche Kontrolle über den Antragsteller ausübt und nicht von ihm kontrolliert wird



Get Innovation Support

Find experts that can provide technical, business and intellectual property support for your innovation project. Including: feasibility and market studies, risk analysis, and many more.

[MORE INFO](#)



BEWERTUNGSKRITERIEN

Was Sie bei der Einreichung eines Antrags beachten sollten

ALLGEMEINER SCHWERPUNKT DES INNOVATIONSPROJEKTS

Innovation in den Bausektor bringen:

- Zusammenarbeit mit anderen Sektoren
- Inspiration durch andere Sektoren

Eine **grenzüberschreitende Ausrichtung** ist willkommen, aber nicht zwingend erforderlich.

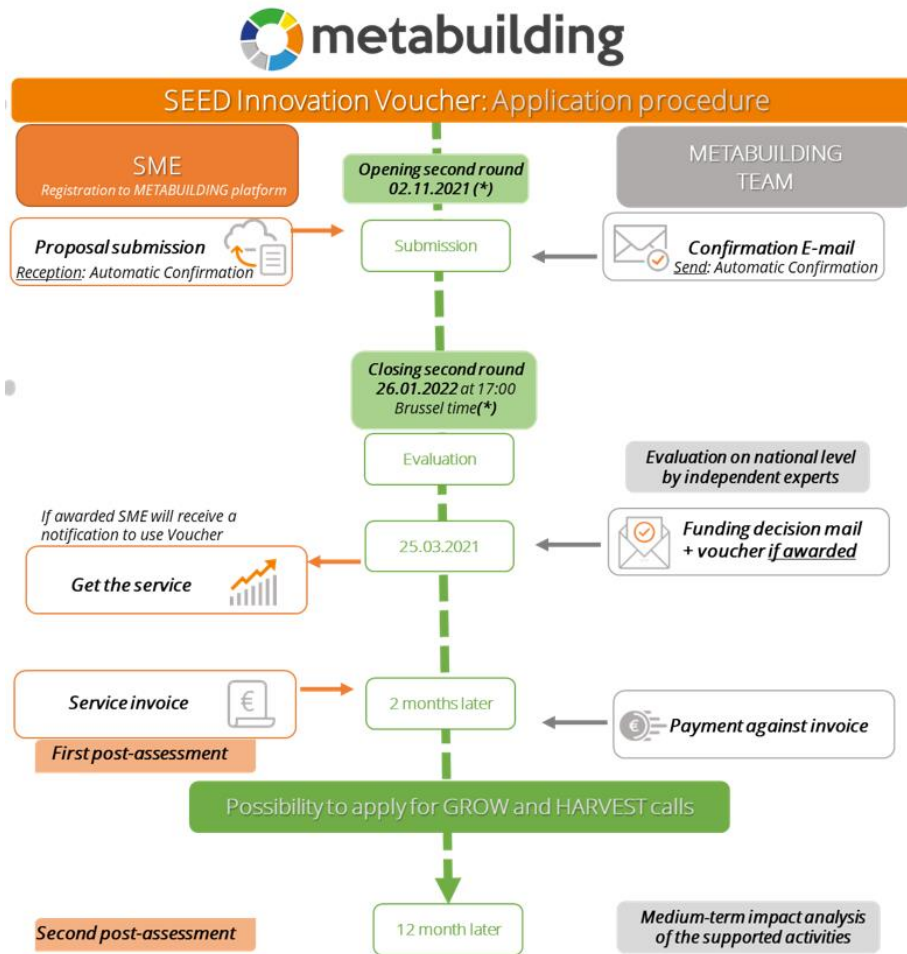
Anträge, die bei keinem der drei Kriterien eine **Mindestpunktzahl von 3/5** erreichen, werden nicht berücksichtigt.

Kriterien	Gewicht	Max. Punktzahl	Wonach suchen wir?
Innovativer Charakter der Projektidee / des laufenden Projekts	40%	5 (3)	Projektidee oder laufendes Projekt, das ein erhebliches Innovationspotenzial im Vergleich zu bestehenden Technologien und/oder Lösungen auf dem Markt aufweist.
Auswirkungen auf den Bausektor	30%	5 (3)	Eine Projektidee oder ein laufendes Projekt hat einen bedeutenden Einfluss auf den Bausektor, indem es spezifische Bedürfnisse befriedigt oder neue Möglichkeiten eröffnet.
Auswirkungen auf den Bauproduktmarkt	30%	5 (3)	Die Projektidee oder die Innovationsmöglichkeit wird zu einem Produkt mit einem erheblichen Marktpotenzial führen, das eine Marktnachfrage befriedigt und einen bedeutenden Marktanteil erobert..



ANTRAGSVERFAHREN UND ZEITPLAN

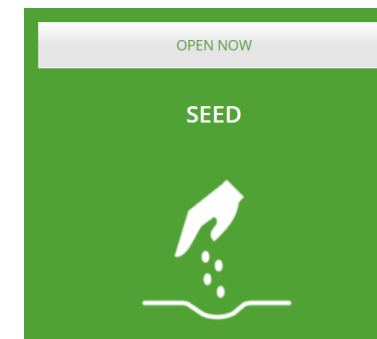
Einen Antrag einreichen: Wie, wann und wo



(*) This figure represents the application procedure for the second round (from 02.11.2021 to 26.01.2022 17:00 Brussels time).

TIMELINE

Veröffentlichung	25.10.2021
Start Ausschreibung	02.11.2021
Ende Ausschreibung	26.01.2022
Ergebnisse	25.03.2022
Rücküberstattung des Innovationsgutscheins	Abwicklung: gegen Vorlage von Rechnung, Leistungsbericht und Nachbegutachtung Frist: innerhalb von 2 Monaten nach Förderentscheidung (25.05.2021)



ONLINE EINRECHUNG

<https://www.metabuilding.com/seed-funding-under-construction/>



WAS KOMMT ALS
NÄCHSTES?

Weitere Möglichkeiten: Was ist geplant...

2 Ausschreibungen: 2. Ausschreibung im März 2022

GROW



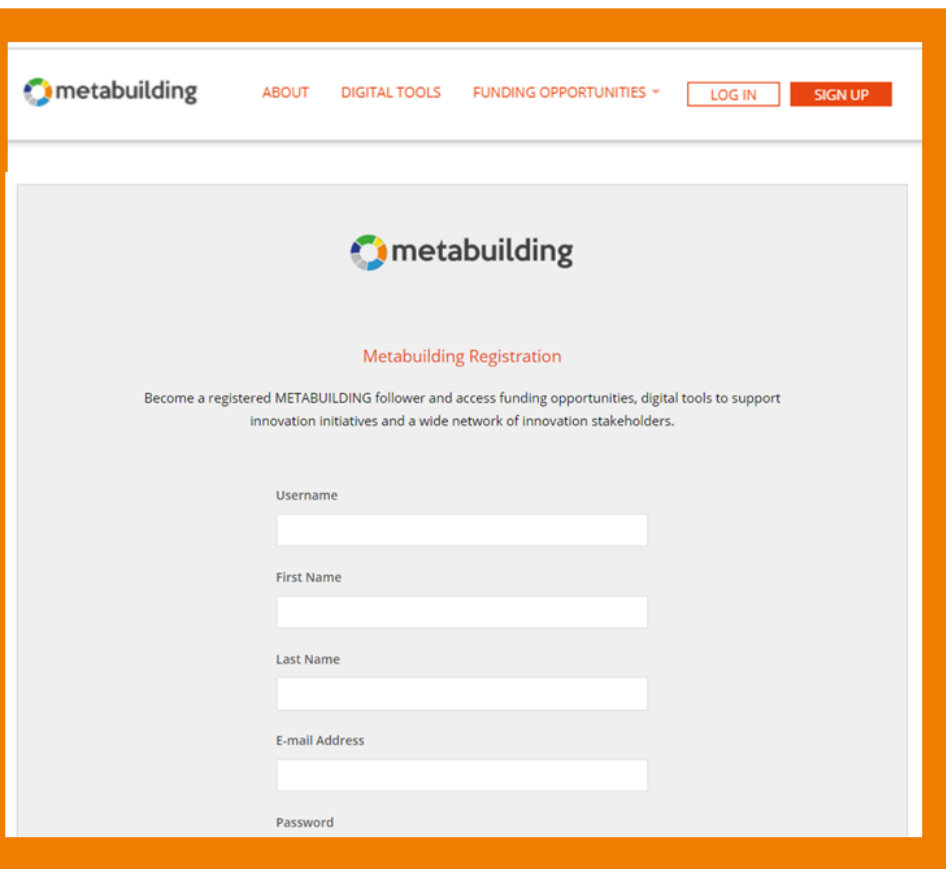
HARVEST



gemeinsame Projekte
(mindestens 2 KMU aus 2 verschiedenen
Sektoren)

Idealerweise dienen SEED-Aufrufe als **Vorbereitung für die Bewertung** einer Idee für ein Innovationsprojekt und ermöglichen es dem KMU später, ein GROW/HARVEST-Projekt einzureichen.

Sign-up and become part of the
METABUILDING ecosystem !

A screenshot of the Metabuilding website's registration page. The page features the Metabuilding logo at the top left, followed by navigation links for 'ABOUT', 'DIGITAL TOOLS', and 'FUNDING OPPORTUNITIES'. There are 'LOG IN' and 'SIGN UP' buttons. The main content area is titled 'Metabuilding Registration' and includes a brief description: 'Become a registered METABUILDING follower and access funding opportunities, digital tools to support innovation initiatives and a wide network of innovation stakeholders.' Below this, there are five input fields for registration: 'Username', 'First Name', 'Last Name', 'E-mail Address', and 'Password'.

www.metabuilding.com/

FRAGEN & ANTWORTEN

GRÜNSTATTGRAU Forschungs- und
Innovations- GmbH

Alle Informationen über NBS und Bauwerksbegrünungsbranche
Hier: [AUSTRIAN GREEN MARKET REPORT](#) - ab sofort erhältlich!





FRAGEN



ANTWORTEN

Kontakt Informationen

GRÜNSTATTGRAU



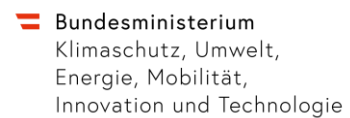
Susanne formanek
CEO

Favoritenstrasse 50
1040 Wien

 +43 664 2437420

 susanne.formanek@gruen
stattgrau.at

 www.gruenstattgrau.at





Thank you for your kind attention

www.metabuilding.com



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 873964. The sole responsibility for the content of this presentation lies entirely with the authors and in no way reflects the views of the European Commission.