

# GREENBIM2

Green Information Modelling and Operation: Transformation der Grünen Branche durch Digitalisierung

## Green BIM 2

### Summer School Wien & Graz

1. bis 12. Juli 2024


















"Technologien und Innovationen für die Klimaneutrale Stadt 2022" ist ein Forschungs- und Technologieprogramm des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie. Es wird im Auftrag des BMBWF von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft gemeinsam mit der Austria Wirtschaftsuniversität Gesellschaft mbH und der Österreichischen Gesellschaft für Umwelt und Technik (ÖGUT) abgewickelt.

# GREENBIM2

## Summer School 2024 – Green BIM

**Allgemeine Organisation während der Kurstage:**

**Ansprechpersonen**  **BOKU** Dorothee Marx [dorothee.marx@boku.ac.at](mailto:dorothee.marx@boku.ac.at) +43 676 4510120  
**TU Graz** Hans Hafellner [hafellner@tugraz.at](mailto:hafellner@tugraz.at) +43 316 873 - 6246

**Verpflegung**  Essensgutscheine für Mensen, je 9 € pro Tag  
Getränke, Vormittagssnack, Obst, Kuchen, etc. während der Pausen/  
zwischen den Einheiten

**Mobilität zu Exkursionsorten**  werden nach Bedarf zur Verfügung gestellt


















"Technologien und Innovationen für die Klimaneutrale Stadt 2022" ist ein Forschungs- und Technologieprogramm des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie. Es wird im Auftrag des BMBWF von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft gemeinsam mit der Austria Wirtschaftsuniversität Gesellschaft mbH und der Österreichischen Gesellschaft für Umwelt und Technik (ÖGUT) abgewickelt.

**GREENBIM2**

Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie **FFG** Forschung macht

**BOKU UNIVERSITY**

1 Gregor-Mendel-Haus [MENH] 18, Gregor-Mendel-Strasse 33  
 2 Justus-von-Liebig-Haus 18, Gregor-Mendel-Strasse 33  
 3 Adolf-von-Guttenberg-Haus [GUTH] 18, Fischmanstrasse 4  
 4 Oskar-Simony-Haus [SIMH] 18, Peter-Jordan-Strasse 65  
 5 Adolf-Caseler-Haus [CAS] 19, Peter-Jordan-Strasse 70  
 6 Türkmenin [TÜW] 19, Peter-Jordan-Strasse 70  
 7 Wilhelm-Exner-Haus [EXNH] 19, Peter-Jordan-Strasse 82  
 8 Verwaltungsbäude [VERW] 19, Peter-Jordan-Strasse 82a  
 9 Franz-Schwachhöfer-Haus [SCHW] 19, Peter-Jordan-Strasse 82  
 10 Rse-Valentin-Haus [LWA] 19, Peter-Jordan-Strasse 82  
 11 KÜ Prüfhalle 19, Peter-Jordan-Strasse 82a  
 12 Kindergarten / Gartencenter [KIGA] 19, Peter-Jordan-Strasse 82a

Fahrradstation | Bicycle station  
 E-Tankstelle | Public charging point  
 Taxi Standplatz | Taxi stand  
 Bushaltestelle | Bus Stop  
 Öffentl. barrierefreier Stellplatz | Public disabled parking  
 Lieferfahrten | Deliveries

Portier | Information desk  
 Bibliothek | Library  
 Mensa / Canteen  
 Café  
 TÜWi Hofladen/Verein (6)  
 FoodCloop (10)  
 Bankomat | ATM

**BOKU Standort Türkenschanze**

Technologien und Innovationen für die Klimaneutrale Stadt 2027 ist ein Forschungs- und Technologieprogramm des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie. Es wird im Auftrag des BMBWF von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft gemeinsam mit der Austria Wirtschaftsuniversität GmbH erollt und der Österreichischen Gesellschaft für Umwelt und Technik (ÖGUT) abgezeichnet.

bnk, auf energie, raajak barosch, grün plan, GartenBox, New Land, Topio, FCP, Henning Larsen, TU Graz, BOKU, buildingSMART, GRÜNE BAUKULTUR

**GREENBIM2**

Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie **FFG** Forschung macht

# Blick in die Bewerbungen

## Verteilung der Stammuniversitäten

Land	Anteil
Österreich	58%
Deutschland	37%
Schweiz	5%

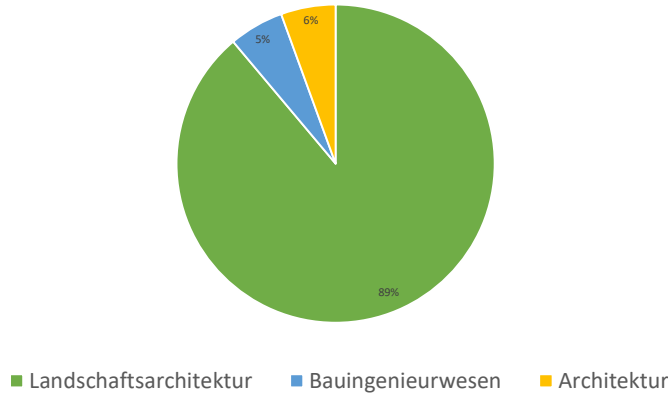
■ Deutschland ■ Schweiz ■ Österreich

Technologien und Innovationen für die Klimaneutrale Stadt 2027 ist ein Forschungs- und Technologieprogramm des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie. Es wird im Auftrag des BMBWF von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft gemeinsam mit der Austria Wirtschaftsuniversität GmbH erollt und der Österreichischen Gesellschaft für Umwelt und Technik (ÖGUT) abgezeichnet.

bnk, auf energie, raajak barosch, grün plan, GartenBox, New Land, Topio, FCP, Henning Larsen, TU Graz, BOKU, buildingSMART, GRÜNE BAUKULTUR

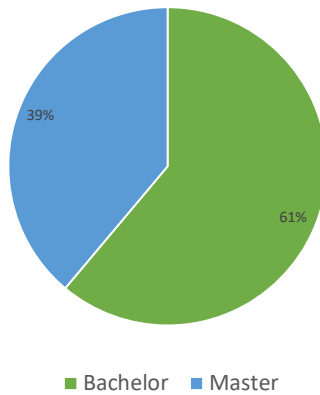
# Blick in die Bewerbungen

Verteilung der Studienrichtungen



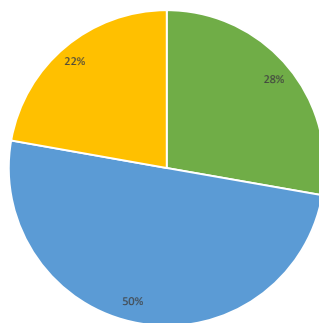
# Blick in die Bewerbungen

Studiumsverlauf



# Blick in die Bewerbungen

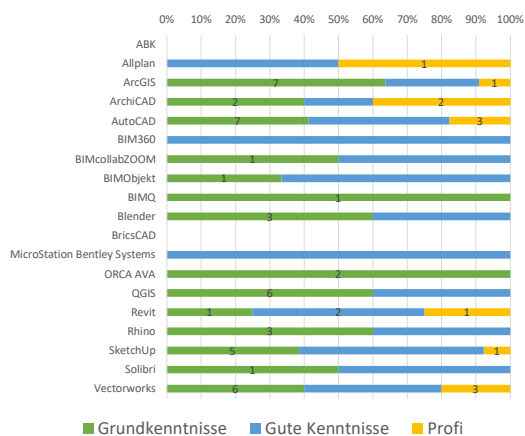
Softwareskills - Selbsteinschätzung



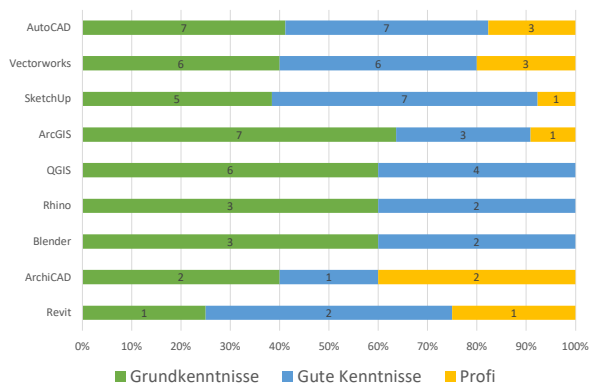
■ 3 Sterne ■ 4 Sterne ■ 5 Sterne

# Blick in die Bewerbungen

Software Kenntnisse



Software im Detail



**GREENBIM2**

Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie **FFG**  
Forschung mit!

Beitreten über  
**slido.com**  
**#GreenBIM2**



**slido**

Please download and install the Slido app on all computers you use



**Woher habe ich über die Summer School erfahren**

① Start presenting to display the poll results on this slide.


**GREENBIM2** Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie **FFG** Forschung mit!

**✓ -** Woher habe ich über die Summer School erfahren 12 👤 ...

- Persönliche Info / Netzwerk 42%
- Über ein Mail 17%
- Über meine Uni 58%
- Über einen Aushang 0%
- Über Erasmus-Programm 0%

bnk, wif, rajek barosch, grün plan, GartenBox, New Land, Topio, FCP, Henning Larsen, TU Graz, BOKU, buildingSMART, GRÜNE BAUKULTUR

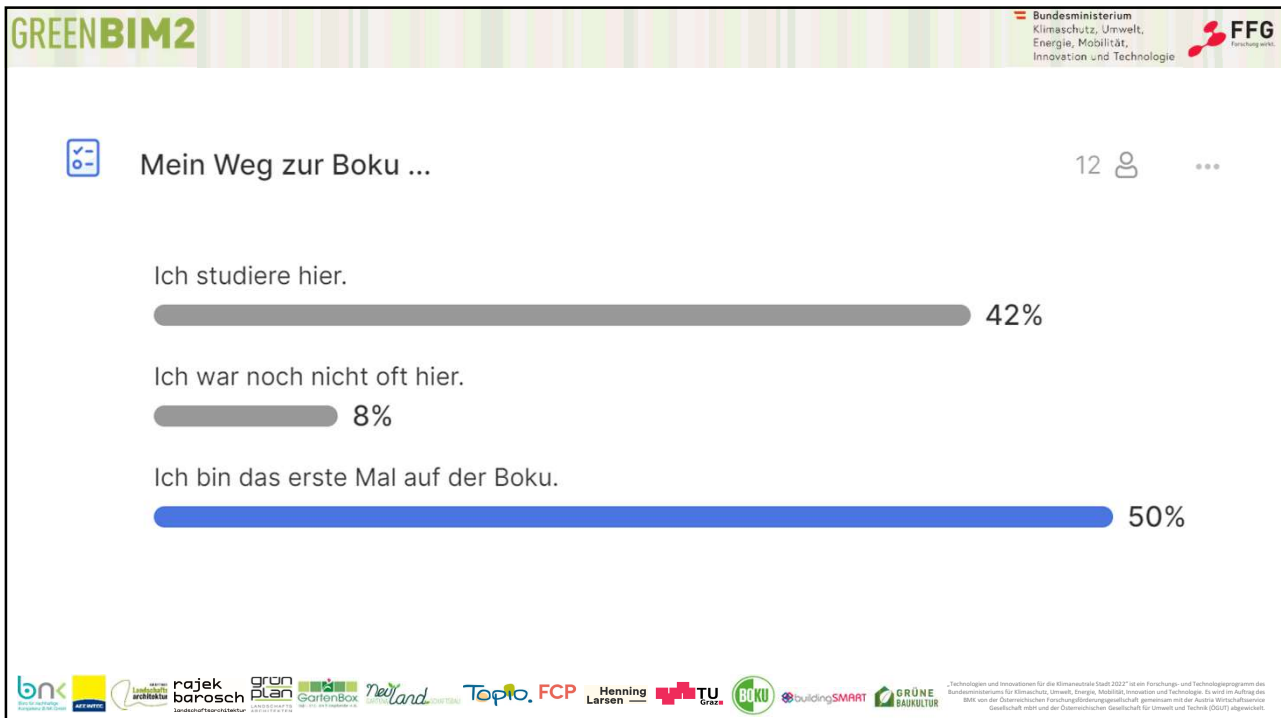
"Technologien und Innovationen für die Klimaneutralität 2022" ist ein Forschungs- und Technologieprogramm des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie. Es wird im Auftrag des BMBWF von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft gemeinsam mit der Austria Wirtschaftsuniversität Gesellschaft mbH und der Österreichischen Gesellschaft für Umwelt und Technik (ÖGUT) durchgeführt.

**slido** Please download and install the Slido app on all computers you use 

**✓ -** 0 -

## Mein Weg zur Boku ...

📘 Start presenting to display the poll results on this slide.



**slido**

Please download and install the Slido app on all computers you use

**Ich bin neben meinem Studium auch berufstätig.**

Start presenting to display the poll results on this slide.

**GREENBIM2**

Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie **FFG**  
Forschung mit!

Ich bin neben meinem Studium auch berufstätig. 12 ...

Ja, facheinschlägig 33%

Ja, in einem anderen Berufsfeld 50%

Nein 17%

bnk **rajek barosch** **FCP** „Technologien und Innovationen für die Klimaneutralität 2022“ ist ein Forschungs- und Technologieprogramm des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie. Es wird im Auftrag des BMBWF von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft gemeinsam mit der Austria Wirtschaftsuniversität GmbH erbt und die Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik (ÖGUT) abgedeckt.

**slido**




Please download and install the Slido app on all computers you use

**Ich interessiere mich für die Fußball EM.**

Start presenting to display the poll results on this slide.




**GREENBIM2** Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie **FFG** Forschung mit!


 Ich interessiere mich für die Fußball EM. 12  


ja	<div style="width: 33%;"></div> 33%
teilweise	<div style="width: 17%;"></div> 17%
nein	<div style="width: 50%;"></div> 50%

bnk, art, rajek barosch, grün plan, GartenBox, New Land, Topio, FCP, Henning Larsen, TU Graz, BOKU, buildingSMART, GRÜNE BAUKULTUR

"Technologien und Innovationen für die Klimaneutralität 2022" ist ein Forschungs- und Technologieprogramm des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie. Es wird im Auftrag des BMBW von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft gemeinsam mit der Austria Wirtschaftsuniversität Gesellschaft mbH und der Österreichischen Gesellschaft für Umwelt und Technik (OGUT) durchgeführt.

**slido** Please download and install the Slido app on all computers you use 

 **Was ich mir für die 2 Wochen Summer School wünsche**

 Start presenting to display the poll results on this slide.

### Was ich mir für die 2 Wochen Summer School wünsche



"Technologien und Innovationen für die Klimaneutrale Stadt 2027" ist ein Forschungs- und Technologieprogramm des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie. Es wird im Auftrag des BMT von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft gemeinsam mit der Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH und der Österreichischen Gesellschaft für Umwelt und Technik (ÖGUT) abgewickelt.

## Kennenlernen



dreamsteam.com

- Mein Name
- Mein Hintergrund / Studium
- Mein Lieblingsessen
- Etwas Unerwartetes über mich



"Technologien und Innovationen für die Klimaneutrale Stadt 2027" ist ein Forschungs- und Technologieprogramm des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie. Es wird im Auftrag des BMT von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft gemeinsam mit der Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH und der Österreichischen Gesellschaft für Umwelt und Technik (ÖGUT) abgewickelt.

## Summer School 2024 – TeilnehmerInnen

	Name	Herkunftsuniversität/Hochschule	Studienrichtung
1	Chiara Augustina Penders	TU Berlin	Landschaftsarchitektur
2	Stefan Wolf	TU Graz	Bauingenieurwesen
3	Paula-Isabell Wendt	Hochschule Anhalt	Landschaftsarchitektur und Umweltplanung
4	Elena Nora Geppert	Hochschule Anhalt	Landschaftsarchitektur und Umweltplanung
5	Regina Matt	Ostschweizer Fachhochschule	Landschaftsarchitektur
6	Theresa Haberl	BOKU Wien	Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur
7	Isabelle Spaemann	BOKU Wien	Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur
8	Daniil Makhmudov	TU Wien	Architektur
9	Fiona Böhme	BOKU Wien	Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur
10	Desire Armas	Hochschule Anhalt	Landschaftsarchitektur und Umweltplanung
11	David Dopheide	TU Wien	Architektur
12	Fridtjof Diekmann	BOKU Wien	Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur
13	Lisa Hoffmann	BOKU Wien	Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur