

NEU  
Herbst  
2019

Master of Engineering

# Building Innovation

**PLANUNG RESSOURCENSCHONENDER ZUKUNTSFÄHIGER GEBÄUDE**  
5 Semester, 12 Modulwochen, berufsbegleitend

Donau-Universität Krems  
Department für Bauen und Umwelt  
[www.donau-uni.ac.at/dbu/buildinginnovation](http://www.donau-uni.ac.at/dbu/buildinginnovation)



# Building Innovation

Bewerbungstag  
individuell vereinbar!



4 Semester berufsbegleitend +  
1 Semester Master-Thesis

- Modul 1:** Klimaschutz und ganzheitliche Qualität von Gebäuden
- Modul 2:** Bauphysik – Basic Level\*
- Modul 3:** Bauphysik – Advanced Level\*
- Modul 4:** Energieeffiziente Komfortlösungen und Gebäudesimulation\*
- Modul 5:** Heizung, Klima, Lüftung – Basic Level\*<sup>2</sup>
- Modul 6:** Heizung, Klima, Lüftung – Advanced Level I\*<sup>2</sup>
- Modul 7:** Heizung, Klima, Lüftung – Advanced Level II\*<sup>2</sup>
- Modul 8:** Gebäudeautomation – Basic Level\*<sup>3</sup>
- Modul 9:** Gebäudeautomation – Advanced Level\*<sup>3</sup>
- Modul 10:** Gebäudesimulation – Advanced Level
- Modul 11:** Ressourcenlager Gebäude – Kreislaufwirtschaft im Hochbau
- Modul 12:** BIM im Hochbau



Die Certified Programs können  
auch einzeln absolviert werden.

\* Modul 2 – Modul 4 bilden das Certified Program Bauphysik und Gebäudesimulation

\*<sup>2</sup> Modul 5 – Modul 7 bilden das Certified Program Gebäudetechnik – HKL

\*<sup>3</sup> Modul 8 – Modul 9 bilden das Certified Program Gebäudeautomation

## » Gebäude der Zukunft aktiv mitgestalten! «

### Lehrgangsführung

Dipl.-Ing. Dr. techn. Daniela Trauninger  
+43 (0)2732 893-2774  
daniela.trauninger@donau-uni.ac.at

Dipl.-Ing. Markus Winkler  
+43 (0)2732 893-2775  
markus.winkler@donau-uni.ac.at

### Persönliche Beratung und Bewerbung

Donau-Universität Krems  
Department für Bauen und Umwelt  
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30  
3500 Krems, Österreich

[www.donau-uni.ac.at/dbu/buildinginnovation](http://www.donau-uni.ac.at/dbu/buildinginnovation)