

- 1 Beratungsgespräch
- 2 Angebotserstellung
- 3 Spezifikation
- 4 Testen & Forschen
- 5 Prüfbericht

Jetzt Beratungstermin vereinbaren!



5G Playground Carinthia
Lakeside B15a, 9020 Klagenfurt
Martina Eckerstorfer
+43 664 257 87 47
eckerstorfer@babeg.at
www.5gplayground.at

 Republik Österreich

LAND  KÄRNTEN

BABEG
SUCCESS IN CARINTHIA

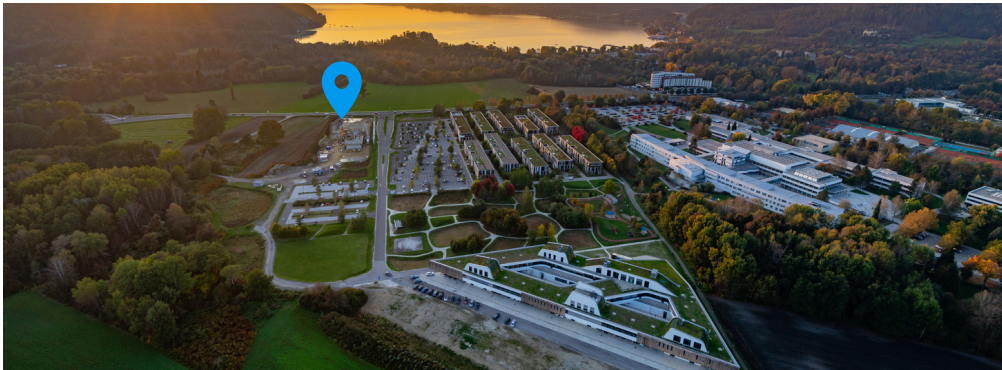
**Schneller und
sicherer in Ihrem
Unternehmen.**

**5G
Playground
Carinthia**



**Jetzt im innovativsten
5G Testlabor Österreichs
forschen und testen!**

Willkommen im 5G Playground Carinthia!



Der 5G Playground ist ...

ein 5G Testlabor für Forschung und Entwicklungen von 5G Anwendungen, Produkten, Prozessen sowie Applikationen. Der 5G Playground steht allen, die unter optimalen 5G Bedingungen 5G-Produkte und Anwendungen testen möchten, offen.

Die FH Kärnten steht Ihnen für Beratung mit technischem Support zur Verfügung. Die technische Infrastruktur wird von Österreichs führenden Mobilfunkanbieter A1 Telekom Austria AG zur Verfügung gestellt.



Anwendungsbeispiele



Software

- App-Entwicklung
- Drohnen- und Robotersoftware
- Embedded Systems
- Edge-Serversoftware



Hardware

- Chipentwicklung für neuartige 5G-Hardware
- Evaluierung von Prozessoren
- Antennenentwicklung



Netz (Campus)

- Firmenkommunikation über privates 5G-Netz
- drahtlose Kommunikation (WLAN-Ersatz)
- Edge Services für Latenzreduktion



Inkubatoren

- Stakeholder
- Verwaltungseinrichtungen
- Städte
- Gemeinden
- Bspw. Lakeside Park

Zuverlässigkeit

geringe Ausfallraten, deutlich stabiler und verlässlicher als WiFi

Energieeffizienz

Das 5G-Netz braucht deutlich weniger Strom, um Daten zu Senden bzw. zu Empfangen.

Geringe Latenzzeit

Minimale Verzögerung in der Datenübertragung. Die durchschnittliche Latenz im 5G-Netz liegt etwa bei 1 Millisekunde.

Hohe Datenraten

Mit 5G sind zunächst bis zu 1 Gbit/s, später sogar bis 10 Gbit/s möglich. Das ist wichtig, um riesige Datenmengen zu übertragen.

Viele Geräte

1000mal mehr Nutzer zur Vernetzung von Sensoren, Kameras, Fließband..

Vorteile 5G

Campus Lösung

garantierte Abdeckung - Sensible Daten verlassen das Firmengelände nicht.