GIGABIT ACADEMY

FFG
Forschung wirkt.

Strategie| Regionale Innovationssysteme
28.09.2021| Wien

Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

GIGABIT TRIPLE A
AWARENESS.APPLICATIONS.AUSTRIA

FFG
Forschung wirkt.

Service- und Förderpaket von BMLRT Sektion IV mit der FFG als Umsetzungspartner, um Innovationen rund um Gigabit und 5G Anwendungen zu verstärken und den digitalen Fortschritt österreichischer Regionen zu unterstützen.

Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

GIGABIT TRIPLE A: AWARENESS.APPLICATIONS.AUSTRIA

Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

FFG
Forschung wirkt.

Serviceangebot

Workshop-, Coaching-, Innovation- und Veranstaltungsmodule

„GIGABIT ACADEMY“

- **Veranstaltungsreihe und Diskussionsplattform** für Unternehmen, Developer:innen und Organisationen im Bereich Gigabit und 5G
- Technisches und wirtschaftliches **Wissen** zu Gigabit Anwendungen für eine breite Zielgruppe **anbieten** („Know How Transfer“ zu Startups, KMUs, innovativen Unternehmen und Organisationen)
- **Wissen** von Universitäten, Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Organisationen zu Gigabit und 5G **bündeln**
- **Diskussion und Vernetzung** der Teilnehmenden und Vortragenden zum Thema und für **weiterführende Kooperationen** anregen

FFG Forschung wirkt.

Bundesministerium Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

ZIELE DER „GIGABIT ACADEMY“

Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

FFG
Forschung wirkt.

Aufbau von breitem Know How im Bereich Gigabit und 5G bei verschiedensten Unternehmen und Organisationen

Vernetzung unterschiedlichster Stakeholder:innen im Bereich Telekommunikation, Breitband und mobile Anwendungen („Community Building“)

Österreichische Startups und Digitalfirmen zur **Programmierung von Anwendungen** die durch 5G möglich werden motivieren

Unterstützung bei technischen und wirtschaftlichen Fragen durch führende Expert:innen

Diskussion von marktwirtschaftlichen Aspekten von 5G z.B. in der Entwicklung neuer erfolgsversprechender Business Modelle oder in der Fokussierung auf erste Nutzungsgruppen („first mover“)

ELEMENTE DER „GIGABIT ACADEMY“

Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

FFG
Forschung wirkt.

Veranstaltungsmodule:

- Verschiedenste Partnerorganisationen hosten jeweils Veranstaltungen zu bestimmten Themen
- Die Events werden bei den Partnerorganisationen abgehalten und örtlich und zeitlich gebündelt
- Partnerorganisationen können verschiedenste Formate anbieten wie z.B. Besichtigungen, Trials, Mackathons etc.
- Rahmenprogramm mit Kick-Off, internationalem Austauschforum und Abschlussveranstaltung

Begleitung durch Mentor:innen:

- Begleitung der Teilnehmenden durch Mentor:innen-Teams zur inhaltlichen Unterstützung
- Mentor:innen können technische oder wirtschaftliche Expertise mitbringen
- Sind für Teilnehmende über die Laufzeit der Gigabit Academy ansprechbar

ELEMENTE DER „GIGABIT ACADEMY“

Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

FFG
Forschung wirkt.

Individualcoaching:

- Individualcoaching wird von Partnerorganisationen angeboten
- Bei gegenseitigem Interesse wird ein Coaching vereinbart
- Z.B. 1 Stunde bei einer wissenschaftlichen Einrichtung oder einem Unternehmen um technische Informationen zu klären und Interesse für Kooperationen auszuloten

Pitches der Teilnehmenden:

- Die teilnehmenden Unternehmen (z.B. Startups, KMUs) stellen sich und ihre Arbeit vor
- Insights über Interessen, Know-How und ev. geplante Projekte

ECKDATEN „GIGABIT ACADEMY“

- Zeitrahmen innerhalb von 8-12 Wochen im Frühling 2022
- Von Partnerorganisationen gehostete Events/ Workshops tageweise und themenweise gebündelt in Regionen
- Definierte Gruppe von teilnehmenden Unternehmen, die bei allen Veranstaltungsmodulen dabei sind
- Einzelne Veranstaltungen für ein breites Publikum (z.B. 5G Austauschforum mit Südkorea)
- Teilnahme ist kostenlos und nach Anmeldung
- Unterstützung der Teilnehmenden durch Vortragshonorare für Pitches/Präsentationen
- Fixierung des Programms nach einem Info & Feedback Event für interessierte Teilnehmende

FFG Forschung wirkt.

Bundesministerium Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

BEISPIELHAFTER ABLAUF

Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

FFG
Forschung wirkt.

Information & Anmeldung der Teilnehmenden

Das Programm der „Gigabit Academy“ wird veröffentlicht und interessierte Unternehmen & Organisationen können sich anmelden

Workshop bei Partnerorganisation

Zum Beispiel bei einer Wissenschaftlichen Einrichtung aus dem technologischen Bereich

Workshop bei Partnerorganisation

Zum Beispiel bei einem Unternehmen

START → **01** → **02** → **03** → **04** → **05**

Kick-Off

Kennenlernen der Teilnehmenden, Expert Talks, Mentor:innen vorstellen, Programmdetails etc.

Hackathon/Makerthon

Zum Beispiel durchgeführt von einem Unternehmen oder Start-up Accelerator / Inkubator

Besichtigung

Zum Beispiel eines Pilotprojektes oder einer Testinstallation zu 5G

Mentoring / Individualcoaching

BEISPIELHAFTER ABLAUF

Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

FFG
Forschung wirkt.

06

Pitches der Teilnehmenden

Vertiefende Vorstellung der Teilnehmenden Unternehmen und Organisationen

07

Workshop bei Partnerorganisation

Zum Beispiel bei einem Unternehmen

08

Workshop bei Partnerorganisation

Zum Beispiel bei einer wissenschaftlichen Einrichtung

09

Besichtigung

Zum Beispiel eines Pilotprojektes oder einer Testinstallation zu 5G

10

Austrian Korean 5G Exchange Forum

Austauschveranstaltung mit Südkorea zum Thema 5G – Organisiert von FFG gemeinsam mit KOTRA (Südkoreanische Handelskammer)

ENDE

Abschlussveranstaltung

Zum Beispiel ein gemeinsames Abendessen aller Teilnehmenden und Partnerorganisationen

Mentoring / Individualcoaching

Zeitplan

Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

FFG
Forschung wirkt.

1	Vorbereitende Gespräche mit Partnerorganisationen zur Programmplanung	✓ laufend
2	Vorstellung des konkreten Programms und Einholung von Feedback durch interessierte Unternehmen (Info Event)	✓ November 2021
3	Ausschreibung der Academy und Aufruf zur Anmeldung	✓ Anfang 2022
4	Durchführung der Gigabit Academy (In einer Zeitspanne von ca. 2-3 Monaten)	✓ Frühling 2022

FFG
Forschung wirkt.

Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft
Sensengasse 1, A-1090 Wien

andrea.rauscher@ffg.at
ris@ffg.at

www.ffg.at