

# Green Tech Jam 2021 - Teilnahmeinformation

## Thema "Code & Concept for Green Tech"

16.-17. April 2021 an der TU Graz

### Hintergrund

Vom 16.-17. April 2021 arbeiten Studierende 2 Tage lang an Ihrer Aufgabenstellung zu Green Tech Digitalisierungslösungen. Im Sinne eines Hackathons wird die TU Graz zu einer kreativen Plattform für interdisziplinäre Studententeams (Programmierer, Techniker, Systemwissenschaftler, Betriebswirte, uvm.). Am Ende der 2880 Minuten an geballter Kreativität, Innovation und Problemlösungskompetenz liegen neue Digitalisierungsansätze und Produktideen für Ihr Unternehmen vor.

### Ihr Unternehmen als Sponsor und Teilnehmer! Das ist Ihr Vorteil!

Nutzen Sie die Chance und werden Sie Sponsor der Veranstaltung:

- **Employer Branding:** Erhalten Sie Zugang zu Ihrem Personal von morgen und präsentieren Sie Ihr Unternehmen als attraktiven Arbeitgeber.
- **Sichtbarkeit Ihres Unternehmens in den Medien:** Ihr Unternehmen wird als Aufgabensteller für den Green Tech Jam in zahlreichen Medien des Green Tech Clusters und der TU Graz (Plakate, Social-Media-Kanäle, Presseaussendung, Video zum Event, etc.) präsentiert.
- **Generieren Sie neue Ideen und digitale Lösungsansätze** für Ihren unternehmensspezifischen Marktneed. Sie definieren eine Herausforderung in den Bereichen App Development, Awareness Gamification, Machine Learning, Augmented Reality, IoT, o.Ä. Dieser wird den Studierenden zu Beginn als Input präsentiert und dient als Inspiration für die Ideenentwicklungen der Digitalisierungslösungen.
- Im Rahmen der Abschlusspräsentationen küren Sie als Teil der Jury die Siegerprojekte.

Mit Ihrem Sponsorbeitrag von € 990,-- (exkl. USt) wird ein Preisgeld für die Gewinnerteams finanziert.

### Der Ablauf

1. Sie übermitteln die eingescannte Anmeldung als Aufgabensteller gemeinsam mit Ihrem Logo an den Green Tech Cluster ([schoeneich@greentech.at](mailto:schoeneich@greentech.at)).
2. Sie definieren Ihren unternehmensspezifischen Marktneed (inkl. Realdaten wenn möglich) als Input für die Studierenden und übermitteln diesen bis zum **11. Jänner 2021** an den Green Tech Cluster.
3. Der Green Tech Jam wird über die TU Graz und das Netzwerk des Green Tech Clusters und des steirischen Forschungsverbundes an österreichischen Universitäten und Fachhochschulen ausgeschrieben und aktiv mit Ihrer Logopräsenz an den Instituten aller Universitäten und Fachhochschulen beworben.
4. Am **Freitag, 16. April 2021** präsentieren Sie Ihr Unternehmen und Ihren Marktneed vor den Studierenden und sind bei Bedarf für Fragen erreichbar (per Mail oder telefonisch). Im Anschluss arbeiten rund 40 Studierende innerhalb von 2 Tagen in interdisziplinären Teams an der Digitalisierungslösung.
5. Am **Samstag, 17. April 2021** wählen Sie ab 15:00 Uhr als Teil der Jury die Gewinnerteams aus den Abschlusspräsentationen.
6. Die Ergebnisse des Green Tech Jams und Sie als Sponsor werden in einer Presseaussendung, einem Video zum Event sowie in den Green Tech Medien veröffentlicht.

## Ihr Sponsorbeitrag am Green Tech Jam 2021

Ich bestätige hiermit, am „Green Tech Jam 2021“ als Aufgabensteller teilzunehmen und stelle einen Betrag von € 990,-- (exkl. USt) zur Verfügung.

### Kontaktdaten

Unternehmen:

Adresse:

Homepage:

Zuständiger Ansprechpartner (administrativ):

Zuständiger Ansprechpartner (vor Ort für die Aufgabenstellung):

E-Mail:

Telefon:

---

Ort, Datum

---

Unterschrift

## Unternehmensspezifischer Marktneed

Der unternehmensspezifische Marktneed stellt die Aufgabenstellung für die Studierenden dar. **Es müssen (wenn möglich) vom Unternehmen „Realdaten“ zur Verfügung gestellt werden**, mit denen die Studierenden arbeiten können. Dies erhöht einerseits die Attraktivität der Aufgabenstellung sowie andererseits den unternehmensspezifischen Nutzen der erarbeiteten Lösung.

### Kurztitel:

Bsp. Wie kann ich Endkunden mittels Gamification in meinen Produktentwicklungsprozess einbinden?

### Marktneed:

Bsp. Visualisierung gewonnener Messdaten für:

⇒ Kunden (Monitoring und einfache Warnmeldungen),

⇒ Anwender (hausinterne Analysen, Auswertungen, Benachrichtigungen)

Bedarf einer grafischen Benutzeroberfläche (mit Funktionen: Schwellwertfestlegungen, Warnsignaldarstellungen, Overlay verschiedener Daten in einem Plot, etc.)

### Realdaten:

Welche Realdaten, Zugänge zu internen Portalen oder Daten, Schnittstellen, etc. können Sie anbieten, damit die Studierenden entwickeln, designen, lösen können?

### Technologiefeld:

- App Development
- Awareness Gamification
- Machine Learning
- Augmented Reality
- IoT
- Sonstiges: .....

**Kontakt:** Martina Schöneich (Mail: [schoeneich@greentech.at](mailto:schoeneich@greentech.at), Tel.: 0316 407744 21)