



» **apprentigo** | **2024**  
<lehrlingshackathon/>



# Lehrlingshackathon Tirol 2024

Info-Webinar für Betriebe 13. Juni | 24. Juli

1. Oktober 2024  
8:30 bis 16:30



# Tirols 2023 Premiere: Österreichweit die meisten teilnehmenden Unternehmen

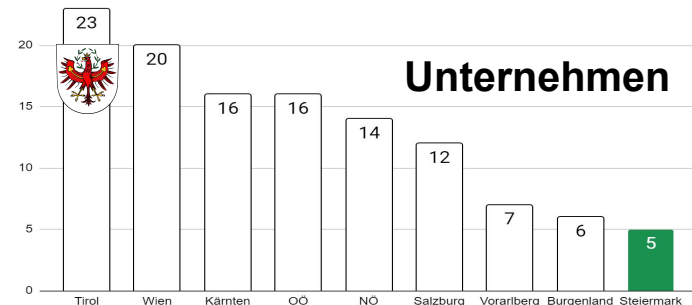
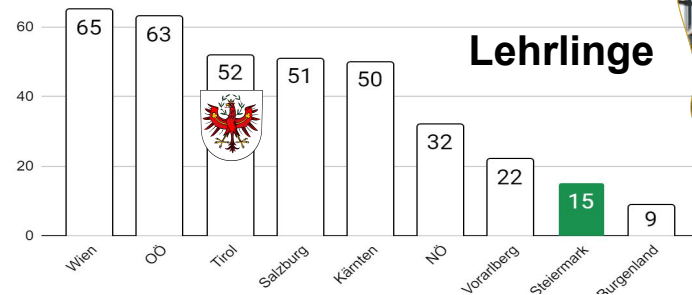
## Erfolgsgeschichte

Seit 2019 haben  
österreichweit mehr als  
1.200 Lehrlinge und  
250 Unternehmen  
teilgenommen

**1.200**  
Lehrlinge  
**250**  
Unternehmen



Das Bildungsformat  
"Lehrlingshackathon" hat  
zahlreiche Auszeichnungen  
auf HR-Konferenzen erhalten.

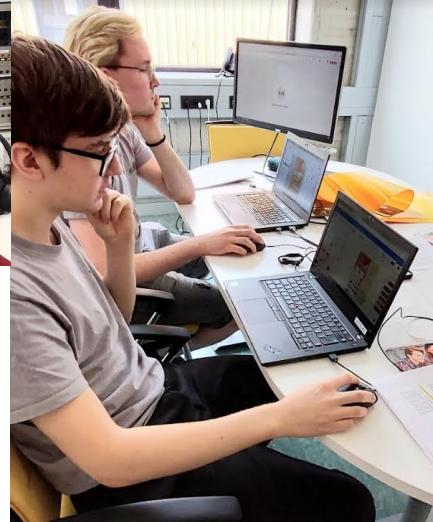
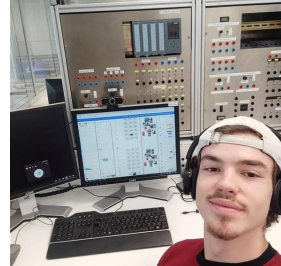


Stand 2023

# Was ist ein *Lehrlingshackathon*?

Innovatives “blended learning”  
**Bildungsformat** mit Wettbewerbscharakter für  
Lehrlinge **in allen Ausbildungsberufen**.

- 👍 Abschluss mit **Dig.Comp. 2.3 AT Zertifikat**
- 👍 **Extrem niederschwellig**, geringer Vorbereitungsaufwand
- 👍 **Hoher Nutzen** für Lehrlinge und Ausbildungsbetriebe
- 👍 **100% Digi-Scheck gefördert**, Abwicklung durch Anbieter, 2025: wahrscheinlich nur 75% Förderung (Planung & Budgetierung)





# Wie ist der *Ablauf?*

**Lehrlings-Teams** 🧑🧑🧑 **2-3 Personen** entwickeln gemeinsam einen App Prototypen. Anmeldung von Einzelpersonen möglich!

Die **Projektergebnisse** bestehen aus einem **App-Prototypen** samt **Kurzbeschreibung** und einem **Präsentationsvideo**.

Die **Methodik und Tools** werden in einem **Onboarding Webinar** und im **Rahmen des Hackathon** vermittelt. Vorkenntnisse sind nicht notwendig.

## 3 Lernphasen:

- **Onboarding Webinar für Lehrlinge** (1h)
- **Discover & Learn** - Micro-Learning mit Online (ca. 2h)
- **Live Online Hackathon** mit Online-Tutoren (8h)

## Community Voting + Awards

🏆📄 Der Abschluss wird mit dem **Dig.Comp 2.3 Zertifikat** bestätigt.

**max. 3 Teams (i.e. 9 Lehrlinge) / Betrieb**





# Von welchen *Kompetenzen* profitieren Ihre Lehrlinge?



## Digitale & soziale Kompetenzen

*Anwendung von digitalen Technologien und Teamarbeit*

## Mediengestaltung & Präsentation

*Überzeugende Projektpräsentation bildet den Abschluss der Lernreise*

## Projekt- & Zeitmanagement

*Gute Arbeitsteilung und Zeitmanagement führen zum gemeinsamen Erfolg*

## Problemlösungsfähigkeiten & kritisches Denken

*Herausforderungen identifizieren und Lösungen zu finden*

## Kreativität & Innovation

*Innovative Ideen entwickeln und umsetzen*

## Teamarbeit & Kommunikation

*Effektives Arbeiten und Lernen in Teams*

# Vorteile der Teilnahme für *Ausbildungsbetriebe*



## Steigerung der Arbeitgebermarke

*Medienberichterstattung und erhöhte  
Sichtbarkeit in sozialen Medien*

## Innovative Weiterbildung und Digi-Skills

*Förderung von Digi-Skills und  
Digitalisierungsimpulsen inkl.  
Abschluss-Zertifikat*

## Teamarbeit, Kommunikation und Motivation

*Stärkung von Teamarbeit und  
Kommunikationsfähigkeiten (👉LAP).  
Wertschätzung und Ermutigung der Lehrlinge*

## Wettbewerb und Innovation

*Teilnahme am Wettbewerb und Zugang zu  
neuen Ideen*

## Social Media und Zielgruppenreichweite

*Lehrlinge teilen Projektsteckbriefe in ihren  
Netzwerken, sammeln Stimmen für  
Prototypen, und erreichen junge  
Zielgruppen.*

## Extrem niederschwellige Teilnahme

*Kein Aufwand für Installationen, Lizenzen oder  
Kostenabwicklung*

# Teams werden in **3 Kompetenzstufen** eingeteilt

*Unabhängig von der Kompetenzstufe können die Teams eine der 4 Zielsetzungen wählen. Alle Projekte werden anhand von 5 Kriterien bewertet*

<b>Rookies</b>	Alle Teammitglieder ohne Programmiererfahrung und nicht in technischen Lehrberufen
<b>Professionals</b>	Teammitglieder in technischen Lehrberufen
<b>Experts</b>	Teammitglieder im IT Lehrberuf (z.B. Applikationsentwicklung, Informationstechnologie) oder "Hobby-Entwickler:innen"

## Mögliche Zielsetzungen

Teams aller Kompetenzstufen können folgende Zielsetzungen wählen:

- **Apps4Apprentice**  
App-Idee, mit der die Lehrlinge unterstützt werden
- **Apps4Company**  
App-Idee für den Lehrbetrieb
- **Apps4Region**  
App-Idee für das Bundesland / die Region
- **Apps4World**  
App-Idee für eines der 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen

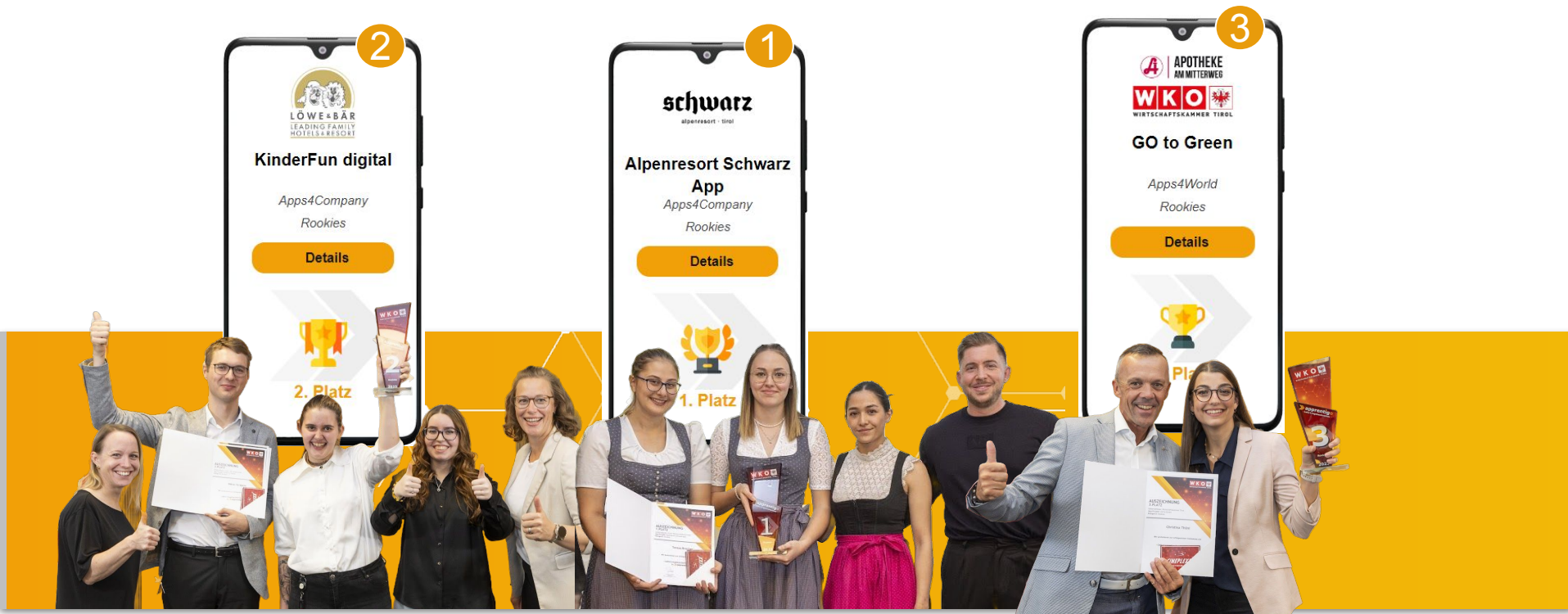
## Bewertungskriterien

5 gleichwertige Kriterien

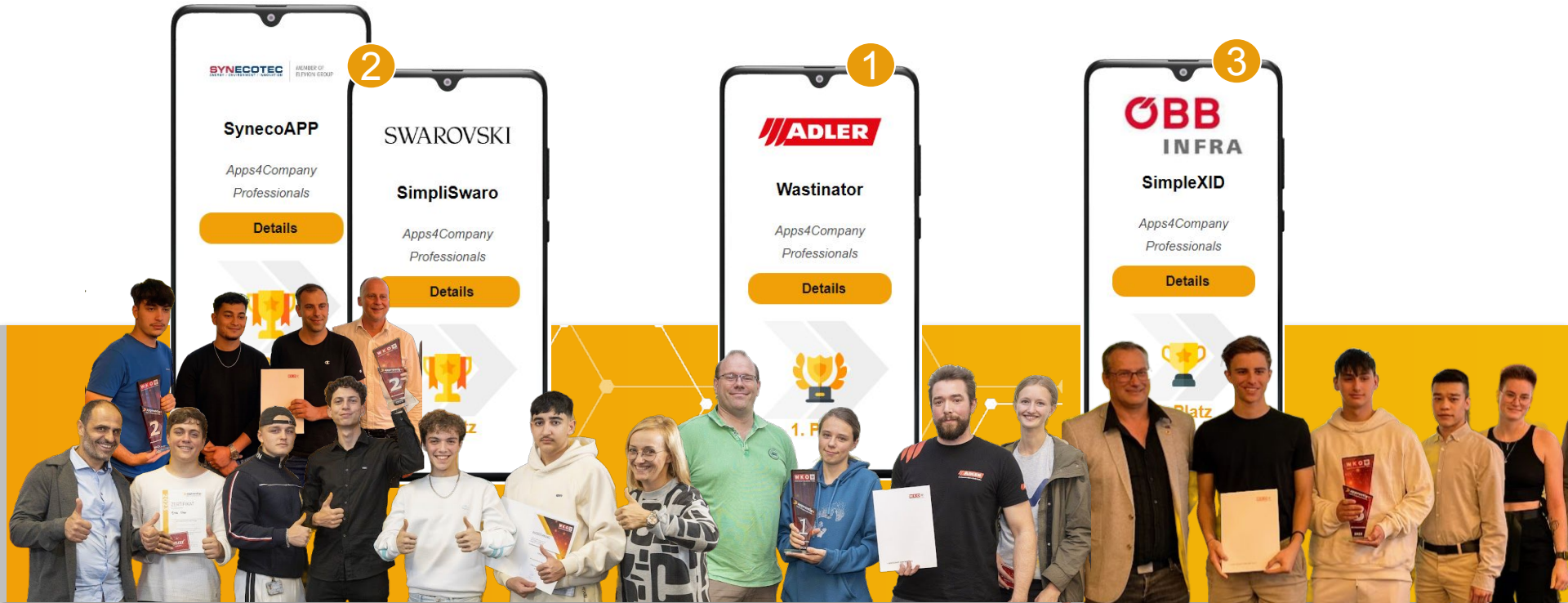
1. **Innovationskraft & Nützlichkeit**
2. **Nachhaltigkeit**
3. **Usability & Design**
4. **Umsetzung & techn. Komplexität**
5. **Präsentation des Projektes**



# 2023 Auszeichnungen bei Rookies



# 2023 Auszeichnungen bei Professionals



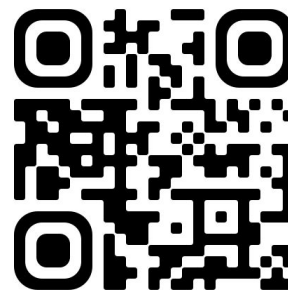
# 2023 Auszeichnungen bei Experts & Community Star





# Terminübersicht & Info Webinar

<b>Info Webinar Unternehmen</b>	13. Juni 2024, 14:00 24. Juli 2024, 14:00
<b>Anmeldefrist Unternehmen</b>	18. Juli 2024
<b>Anmeldefrist Lehrlinge</b>	22. August 2024
<b>Onboarding Lehrlinge</b>	19. September 2024, 14:00-15:00
<b>Hackathon Day</b>	1. Oktober 2024, 08:30-16:00
<b>Ehrung der Sieger:innen</b>	tbd



**ZUR ANMELDUNG**

lehrlingshackathon.at



**Kontakt**

Katja Heinzlmaier

katja.heinzlmaier@apprentigo.io

Mob.: +43(0)660 4743601

# Auszeichnungsfeier der Lehrlinge und Ausbildungsbetriebe





# Auszeichnungsfeier der Lehrlinge und Ausbildungsbetriebe





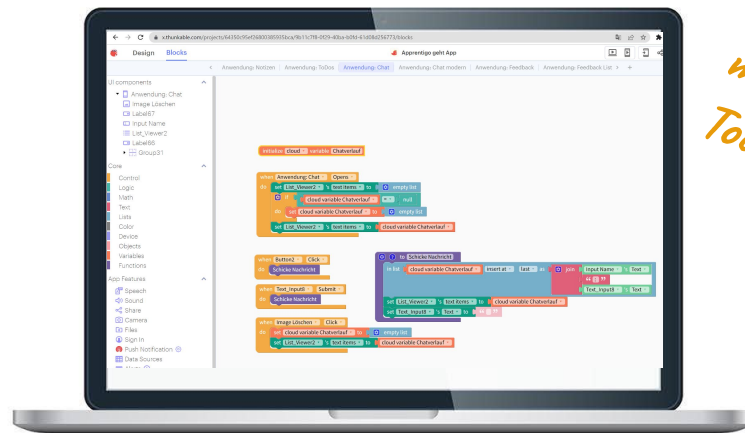
# Mehr Details

Kollaboration mit digitalen Tools

Teamarbeit



Prototyping  
mit low code  
Tools



Feiern der  
Ergebnisse



# Technische Voraussetzungen und Tools

## Ausstattung der teilnehmenden Lehrlinge

- PC oder Laptop (pro Person) mit Kamera, Mikrofon, Maus und Internetverbindung
- Jedes Team benötigt einen separaten Besprechungsraum bzw. die Teilnehmenden arbeiten remote miteinander (HomeOffice bzw. Standortübergreifend)

## Verwendete Tools:



Kommunikation erfolgt über **MS Teams** (offener Zugang über Link, auch ohne eigenen User über Webbrowser)



Kollaboration über **miro.com** (offener Zugang über Link, auch ohne eigenen User möglich)



Entwicklungsumgebung: **thunkable.com** (Registrierung über Google, Apple oder eigene E-Mail)



Erstellung des Projekt-Präsentationsvideos: **canva.com**





# Vom Landes- zum Bundes-Lehrlingshackathon



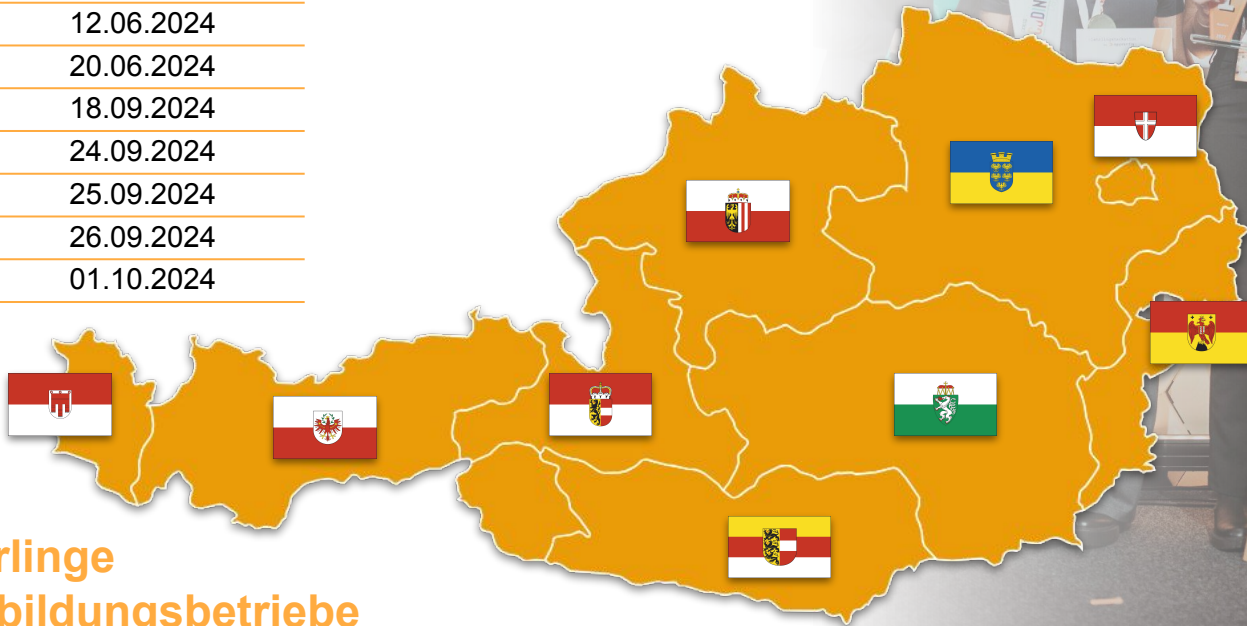
# 2024 sind alle Bundesländer dabei!

Bundesland	Termin
Niederösterreich	01.02.2024
Burgenland	11.04.2024
Oberösterreich	12.06.2024
Steiermark	20.06.2024
Vorarlberg	18.09.2024
Wien	24.09.2024
Kärnten	25.09.2024
Salzburg	26.09.2024
Tirol	01.10.2024

## 2023

430+ Lehrlinge

120+ Ausbildungsbetriebe





# Hackathon als Bildungsmaßnahme gefördert über Digi-Scheck 2023/24

Der gesamte Lehrlingshackathon **Prozess ist digitalisiert**, DSGVO konform und ermöglicht den Lehrlingen die Kooperation, auch wenn nicht alle am gleichen Standort sind.

Die Anmeldung erfolgt über die **Lehrlingshackathon Plattform**. Im Anschluss wird eine Rechnung samt befülltem Förderantrag für eine Direktverrechnung über die **Digi-Scheck Förderung** an die Teilnehmer verschickt.

Nach der Förderzusage wird ein **interaktiver online Kurs** freigeschaltet und eine Einladung zum **Onboarding Webinar** verschickt. Die Lehrlingshackathon Lern-Reise beginnt!



# Über 200+ zufriedene Betriebe

haben sich österreichweit mit mehr als 1.000 Lehrlingen  
und 540 Projekten am Lehrlingshackathon beteiligt.



CODING  
Day

Auszeichnung  
VorreiterInnen der Digitalisierung  
in der Lehrlingsausbildung



Wir wünschen viel Erfolg!

Team  **apprentigo**  
Kontakt: [lehrlingshackathon@apprentigo.io](mailto:lehrlingshackathon@apprentigo.io)

# Der Lehrlingshackathon in Kurzfilmen



**Lehrlingshackathon in 30 Sekunden**  
- für Betriebe



**Lehrlingshackathon in 120 Sekunden**  
- für Lehrlinge



**WKO Coding Day  
& Lehrlingshackathon in  
260 Sekunden**

# 4,8 von 5 Sternen

## Bewertung durch Ausbildungsbetriebe



**Magenta**®

Nathalie Rau  
CHRO Magenta Telekom

*Ich bin sehr stolz auf die hervorragende Leistung unserer Lehrlinge. Aufgrund des Fachkräftemangels sind digitale Skills im Berufsleben wichtiger denn je.*



**illwerke** **vk**

Richard Dür  
Ausbildungsleiter

*Kreativität, Kritisches Denken, Kommunikation und Kollaboration gelten als die wesentlichen Kompetenzen des 21. Jahrhunderts. Das Format des Lehrlingshackathons zielt genau auf die Förderung dieser Kompetenzen ab – gemeinsam in kürzester Zeit eine eigene Idee prototypisch umzusetzen. Ich bin sehr beeindruckt vom Lehrlingshackathon.*



**welser profile**

Stefan Buxhofer  
Ausbildung Elektrotechnik

*Der Lehrlingshackathon war eine großartige Veranstaltung. Durch die gute Betreuung beim Bewerb, ist es möglich, auch mit wenigen digitalen Kenntnissen teilzunehmen. Zusätzlich zum Programmieren sind auch soziale Kompetenzen gefragt. Die Lehrlinge hatten viel Spaß und am Ende des Tages auch ein Erfolgserlebnis. Des Weiteren ist es von Vorteil, dass Lehrlinge in verschiedenen Lehrberufen und Lehrjahren miteinander arbeiten können.*



**WIENER STADTWERKE**

Manfred Tadler  
Leiter des Technical Excellence Lab bei den Wiener Linien

*Dieser Hackathon zeigt eindrucksvoll, welch unglaubliches Potenzial in unseren Lehrlingen steckt. Sie entwickeln innovative Lösungen und sind voller Begeisterung bei der Entwicklung der App-Prototypen dabei. Die Zusammenarbeit und Vernetzung untereinander fördert das Zusammengehörigkeitsgefühl und steigert die Motivation aller Beteiligten.*



**UNIOA**

Nadja Körner  
Leitung  
Lehrlingsausbildung  
Steiermark

*Eine wunderbare Erfahrung für unsere Lehrlinge. Am Ende waren alle stolz auf ihre Apps, gestärkt im Selbstvertrauen und erstaunt, zu welchen Leistungen sie fähig sind.*



**98% Weiterempfehlungsrare**  
**5 von 600 Stimmen**

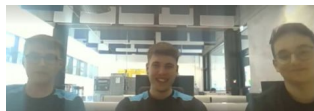


Raiffeisenlandesbank  
Oberösterreich



**Vera Hofbauer**  
**Bankkauffrau**

*Super Erfahrung! Ich kann  
es nur jedem  
Auszubildenden  
empfehlen!*



**greiner**

**Lehrlings Team**  
**Greiner**

*Wir haben gelernt, dass  
Neues zu lernen spannend  
ist. ♥ Teamarbeit. Es war  
super 🍌*



**Lehrlings Team**  
**ÖAMTC**

*Wir haben einen guten  
Einblick in die Welt des  
Programmierens  
bekommen. Die  
Zusammenarbeit mit den  
Tutoren war super, es war  
eine großartige Erfahrung!*



**TREIBACHER**

**Fabian Widmann**  
**Werkzeugbau**

*Ich interessiere mich sehr  
für Technik. Durch meine  
Teilnahme am Hackathon  
konnte ich mein Wissen in  
diesem Bereich erweitern  
und viel Spaß haben! Es  
war mega Cool*



**mondi**

**Lehrlings Team**  
**Mondi**

*Tolle Aktion und super  
Betreuung. Man lernt in  
kurzer Zeit kompetent mit  
digitalen Technologien  
umzugehen.*

