



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

1.200

Lehrlinge

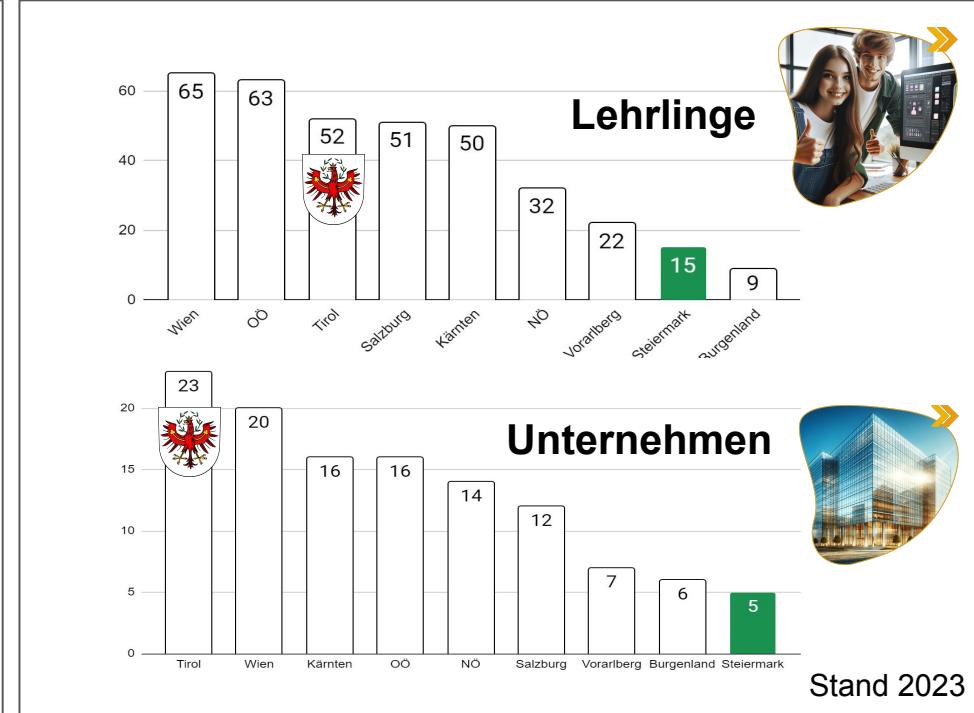
250

Unternehmen

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



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



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

Problemlösungsfähigkeiten & kritisches Denken

Herausforderungen identifizieren und Lösungen zu finden

Mediengestaltung & Präsentation

Überzeugende Projektpräsentation bildet den Abschluss der Lernreise

Kreativität & Innovation

Innovative Ideen entwickeln und umsetzen

Projekt- & Zeitmanagement

Gute Arbeitsteilung und Zeitmanagement führen zum gemeinsamen Erfolg

Teamarbeit & Kommunikation

Effektives Arbeiten und Lernen in Teams

Vorteile der Teilnahme für Ausbildungsbetriebe



Steigerung der Arbeitgebermarke

Medienberichterstattung und erhöhte Sichtbarkeit in sozialen Medien

Wettbewerb und Innovation

Teilnahme am Wettbewerb und Zugang zu neuen Ideen

Innovative Weiterbildung und Digi-Skills

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

Social Media und Zielgruppenreichweite

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

Teamarbeit, Kommunikation und Motivation

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

Extrem niederschwellige Teilnahme

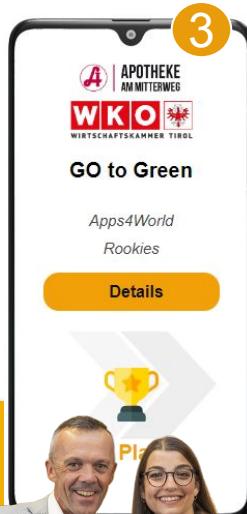
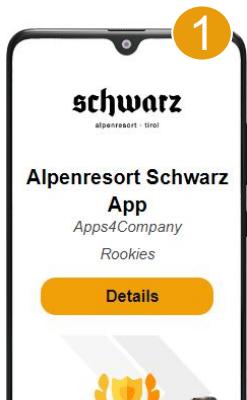
Kein Aufwand für Installationen, Lizenzen oder Kostenabwicklung

Teams werden in 3 Kompetenzstufen eingeteilt

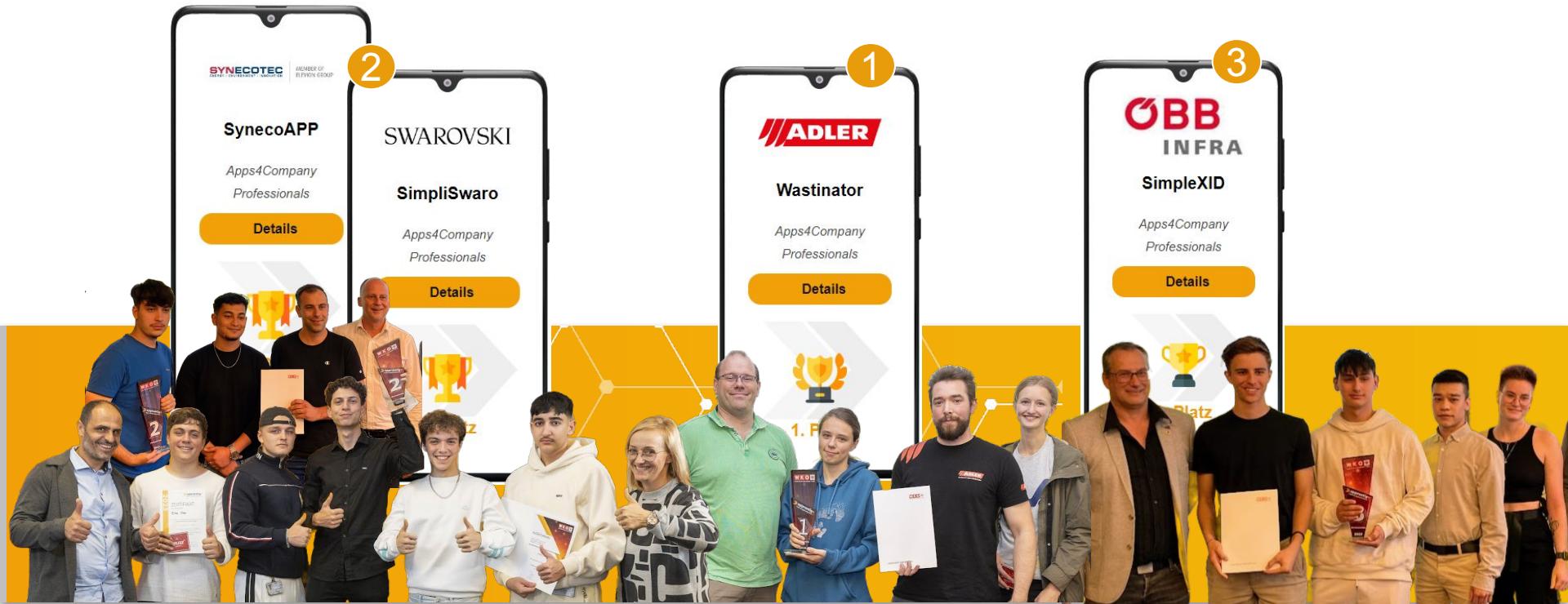
Unabhängig von der Kompetenzstufe können die Teams eine der 4 Zielsetzungen wählen. Alle Projekte werden anhand von 5 Kriterien bewertet

| | Mögliche Zielsetzungen | Bewertungskriterien |
|---------------|--|---|
| Rookies | Alle Teammitglieder ohne Programmiererfahrung und nicht in technischen Lehrberufen | Teams aller Kompetenzstufen können folgende Zielsetzungen wählen: <ul style="list-style-type: none">• 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 |
| Professionals | Teammitglieder in technischen Lehrberufen | 5 gleichwertige Kriterien |
| Experts | Teammitglieder im IT Lehrberuf (z.B. Applikationsentwicklung, Informationstechnologie) oder "Hobby-Entwickler:innen" | <ol style="list-style-type: none">1. Innovationskraft & Nützlichkeit2. Nachhaltigkeit3. Usability & Design4. Umsetzung & techn. Komplexität5. Präsentation des Projektes |

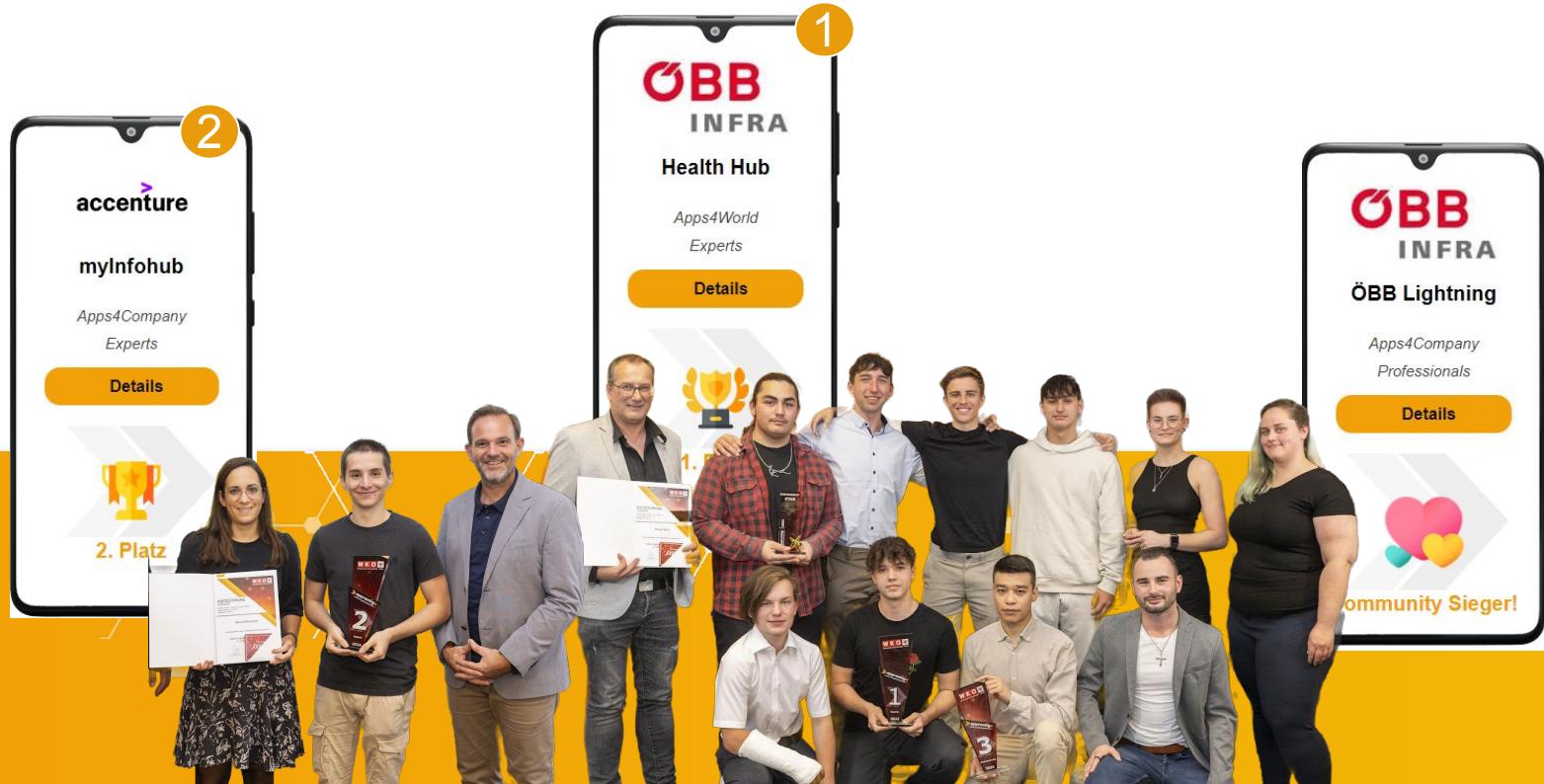
2023 Auszeichnungen bei Rookies



2023 Auszeichnungen bei Professionals



2023 Auszeichnungen bei Experts & Community Star



Terminübersicht & Info Webinar

Info Webinar Unternehmen 13. Juni 2024, 14:00
24. Juli 2024, 14:00

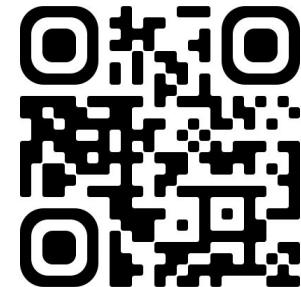
Anmeldefrist Unternehmen 18. Juli 2024

Anmeldefrist Lehrlinge 22. August 2024

Onboarding Lehrlinge 19. September 2024, 14:00-15:00

Hackathon Day 1. Oktober 2024, 08:30-16:00

Ehrung der Sieger:innen tbd



ZUR ANMELDUNG

lehrlingshackathon.at



Kontakt

Katja Heinzlmaier
katja.heinzlmaier@apprentigo.io
Mob.: +43(0)660 4743601

Auszeichnungsfeier der Lehrlinge und Ausbildungsbetriebe

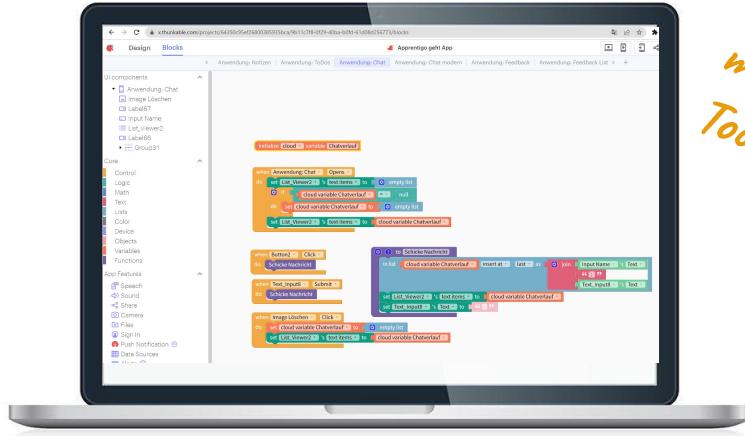


Auszeichnungsfeier der Lehrlinge und Ausbildungsbetriebe



Mehr Details

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

1 Anmeldung der Lehrlinge

bis 22. August 2024

- Registrierung der Lehrlinge über LH Plattform inkl. Digi-Scheck-Antragstellung über apprentigo.
- **Onboarding Webinar**
Lehrlinge 19. September 2024
- Im Anschluss: Onboarding Paket und Zugang zum online Kurs
- Vorbereitungszeit: ca. 2h

2 Live-Online Hackathon

1. Oktober 2024

- 1 Tages-Hackathon (08:30 bis 16:30)
- Teilnahme über Microsoft Teams und Kollaboration über Miro
- digital signierte TN Liste / eMail an Förderstelle = Anwesenheitsbestätigung
- Einreichung der Projekte über die Plattform)

3 Landes Siegerehrung

10. Oktober 2024

- Weitere Informationen folgen
- Die Einladung mit weiteren Informationen folgt seitens der Landeskammer

4 Bundes-Hackathon

Oktober 2024

- Je 2 besten Teams qualifizieren sich für den Bundesbewerb im Oktober und sind zu den Bundeslehrlingshackathon Awards im November 2024 eingeladen.

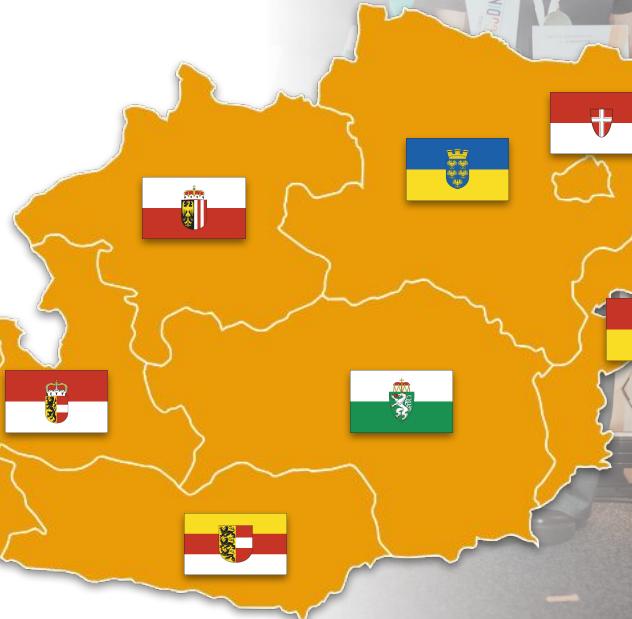
2024 sind alle Bundesländer dabei!

| 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** freigeschalten 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

AT&S abbvie accenture addIT ASFINAG BearingPoint business SOFTWARE Blue Chip CMC DENZEL1 Elektro

DORNBIRN eurofunk flex iFronius greiner 6 FILSTI HYPO NOX iWerkate katalog kelag

KÖDL LIEBHERR MAGNA ÖBB INFRA TECNOLOGIES VOF SÖLLER

Tiroler Landesregierung SALZBURG schwarz SIEMENS Stadt Wien SWAROVSKI THERMADOR

WIRKINGER WIKTORIEN WIKTORIEN WIKTORIEN WIKTORIEN WIKTORIEN WIKTORIEN WIKTORIEN

WIKTORIEN WIKTORIEN WIKTORIEN WIKTORIEN WIKTORIEN WIKTORIEN WIKTORIEN WIKTORIEN

Wir wünschen viel Erfolg!

Team >apprentigo

Kontakt: 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/vkw
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.



UNIQA
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% Weiterempfehlungsrate

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



Lehrlings Team
Mondi

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

