

JUNGE IT-TALENTE IM SILICON VALLEY

Drei talentierte IT-Lernende erhielten im Oktober 2024 die Gelegenheit, am Silicon Valley IT Talent Program von Exchange Pro teilzunehmen. Inmitten des dynamischen Ecosystems des Silicon Valley arbeiteten die Teilnehmenden an zukunftsweisenden IT-Projekten für Start-ups oder führende Unternehmen.

Die Lernenden im vierten Lehrjahr Pascal Bitterli und Raphael Andermatt (beide Informatiker Fachrichtung Applikation EFZ) und Dario Schleiss (Informatiker Fachrichtung Plattformentwicklung EFZ) reisten in die USA, um in der globalen Hochburg der Technologiebranche ihr Wissen zu erweitern und ihre Fähigkeiten in realen IT-Projekten unter Beweis zu stellen. Alle drei Lernenden besuchen die Berufsfachschule am Gewerblich-industriellen Bildungszentrum Zug (GIBZ), die sie bei ihrer beruflichen Ausbildung tatkräftig

fördert. Die Koordinationsstelle für Auslandspraktika des GIBZ organisierte diese wertvolle Erfahrung, während Movetia, die nationale Agentur für Austausch und Mobilität, das Programm generell unterstützt.

Support auch vom Lehrbetrieb

Die Teilnahme an diesem Programm wäre ohne die Unterstützung der Lehrbetriebe nicht möglich gewesen. Pascal Bitterli (Partners Group), Raphael Andermatt (Roche Diagnostics International AG) und Dario Schleiss (InfoGuard AG) werden von ihren Unternehmen gefördert, welche ihnen diese einmalige Chance ermöglichen haben. Die Betriebe setzen sich dafür ein, dass ihre Lernenden internationale Erfahrungen sammeln und ihr Potenzial voll ausschöpfen können.

Spannende Projekte

Das Silicon Valley IT Talent Program bietet vielfältige Projekte, bei denen sich die Teilnehmenden praxisnah weiterentwickeln können. Die Lernenden haben sich vorgängig für die folgenden Projekte eingeschrieben.

- Camber Bike: Entwicklung einer innovativen Applikation unter Verwendung von KI, um ein neues massgeschneidertes Titan-Fahrrad auf die Bedürfnisse seiner Fahrerinnen und Fahrer anzupassen.
- CodeGen: Entwicklung einer CodeGen-Lösung, die auf Basis von Testfällen automatisch einen zuverlässigen Code generiert.
- SMART IoT for aviation, agriculture & more: Erstellung einer Webanwendung und eine Datenanalyse für eine bereits bestehende Hardware- und Softwarelösung namens Switchbox Control.



Einblick in den Co-Working-Space.



Foto: GIBZ

Die Lernenden von links nach rechts:
Raphael Andermatt, Pascal Bitterli und Dario Schleiss.

Innovative Ideen und neue Kontakte im Silicon Valley

In den Co-Working-Spaces im Silicon Valley knüpfen die Lernenden neue Kontakte, tauschen kreative Ideen aus und geniessen die Zeit zusammen. Dabei entstehen in typischer Start-up-Mentalität innovative Konzepte, die nicht nur ihre Sozialkompetenz fördern, sondern auch ihre Fähigkeit, flexibel und lösungsorientiert zu denken. Die Erfahrung im Silicon Valley dürfte einen bleibenden Eindruck hinterlassen und ihnen wertvolle Fähigkeiten vermittelt haben, die sie in ihrer weiteren beruflichen Laufbahn erfolgreich einsetzen können.

*Gastautor: Özkan Yapici, Koordinator
Auslandspraktika am GIBZ*