Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

01.06. 2022

Eine Schule in den Wolken

Von PPS



Bild Rechte
WISS Schulen für Wirtschaft Informatik Immobilien AG

(Zürich)(PPS) **WaaS – Wiss as a Service, die erste Cloud für Informatiklernende. Die WISS Schulen für Wirtschaft Informatik und Immobilien bringt mit einer eigenen Cloud-Lösung eine Innovation in den Informatikunterricht. Das Cloud-Computing soll neu ein fester Bestandteil im Unterricht der Informatiklernenden sein und für das hat die WISS eine hauseigene Entwicklungs- und Lernumgebung entwickelt. An dieser sollen die Lernenden ihre Cloud-Kompetenzen erlernen und erweitern. Die WISS Schulen für Wirtschaft Informatik und Immobilien ist damit die erste Schule, die Ihren ITLernenden eine eigene Lern-Cloud zur Verfügung stellt.**

Die neue Bildungsverordnung «BIVO21» gibt vor, dass im Unterricht der Informatiklernenden EFZ Cloud-Computing integriert wird. Die theoretischen Vorgaben sind vom Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) vorgegeben. Die praktische Umsetzung ist den jeweiligen Schulen selbst überlassen und für dies haben sich die beiden WISS Dozenten und Entwickler Sascha Carroccio und Fatlum Amza mit dem Produktmanager Benca Banjac zusammengeschlossen und eine eigene Cloud für die Lehre des Cloud-Computings entwickelt. Eine Innovation im

Bildungswesen der beruflichen Grundbildung. Bisher hat noch keine andere Schule solch eine eigene Cloud entwickelt, die allein der Ausbildung zukünftiger IT-Spezialistinnen und IT-Spezialisten im Unterricht dient.

In den Lehrgängen für Informatiker/innen EFZ sind aufgrund der neuen Bildungsverordnung drei Module enthalten, die sich spezifisch mit dem Thema Cloud befassen und von den Lehrpersonen vertiefte Cloud-Fachkenntnisse in «Public Cloud für Anwendungen nutzen», «Dienste in der Public Cloud betreiben und überwachen» und «Cloudlösungen konzipieren und realisieren» voraussetzen. Die Entwicklung und Verwaltung einer Cloud wird vielerorts meist auf theoretischer Basis unterrichtet, da die Anbieter von kommerziellen CloudLösungen die Modellierung und Neuprogrammierung von solchen oftmals nicht zulassen.
Somit musste eine praxisnahe Lösung her. Das WISS Projektteam konzipierten deshalb eine Cloud, die es den Lernenden ermöglicht, ihr theoretisches Wissen hands-on in die Praxis umzusetzen.

«Nicht zuletzt soll die die Cloud «WaaS» auch der WISS direkt dienen und die Abhängigkeit von Drittanbietern minimieren. Die entwickelte Open-Stack Lösung soll sich durch die beliebige Skalierbarkeit auch kostensparend auswirken», so Benza Banjac, Produktmanager Grundbildung an der WISS. WaaS wird durch die WISS Schulen für Wirtschaft Informatik Immobilen selbst verwaltet und auch der Support ist vollumfänglich inhouse geregelt.

«WaaS» wird pünktlich zum Semesterstart der Ausbildung Informatiker/in EFZ im Herbst 2022 startklar sein. Aktuell hat sie eine 2-Tier Architektur basierend auf einem Dual-Server Setup, die in einem Cluster laufen. Die WISS plant, die Umgebung zukünftig zu erweitern und zu vergrössern, um eine noch bessere Verfügbarkeit zu gewährleisten.

Über die Organisation:

Zur WISS Schulen für Wirtschaft Informatik Immobilien AG
Die WISS Schulen für Wirtschaft Informatik Immobilien AG ist ein Bildungsinstitut, welches einen gesammelten Erfahrungsschatz von über 85 Jahren ausweist. Die renommierte Schule bildet Menschen jeder Altersklasse aus und baut Expertisen und vertieft diese in den Bereichen: Wirtschaft, Informatik und Immobilien. Von der beruflichen Grundbildung bis zur höheren Berufsbildung bleibt sie stets eine treue Begleiterin. Das Wachsen mit und für Lernende und Studierende steht für die WISS an

oberster Stelle. Mit vier Standorten in der Schweiz, Bern, Luzern, St. Gallen und dem Hauptsitz in Zürich bekräftigt die EduQuazertifizierte Schule, durch Innovation und Engagement fortlaufend ihren guten Ruf.

Pressekontakt:

WISS Schulen für Wirtschaft Informatik Immobilien AG
Hohlstrasse 535
8048 Zürich

Alexander Tschobokdji
Leitung Marketing & Kommunikation
+41 58 404 42 41
alexander.tschobokdji @ wiss.ch

Kategorie
Wissenschaft & Forschung & Bildung

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/eine-schule-den-wolken*