

## CoLa 2.0

Cloud Computing Lab

<b>Programm / Ausschreibung</b>	Humanpotenzial, Humanpotenzial, Talente regional Ausschreibung 2022	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.06.2023	<b>Projektende</b>	30.11.2025
<b>Zeitraum</b>	2023 - 2025	<b>Projektlaufzeit</b>	30 Monate
<b>Keywords</b>	Cloud, Computer, Programmieren, Netzwerke, Informatik		

### Projektbeschreibung

Das Cloud Computing Lab (CoLa 2.0) vermittelt Schüler\*innen einen Überblick zum komplexen Thema des Cloud Computing und beleuchtet Basistechnologien, deren Kombination Anwendungen und Infrastruktur in der "Cloud" ermöglichen. Durch individuell gestaltete, interdisziplinäre Workshops im Cloud Computing Lab werden Bereiche wie Computernetzwerke oder Datenbanken für Schüler\*innen greifbarer, verständlicher und interessanter. Insgesamt wird der Bereich als innovatives und vor allem kreatives Berufsfeld kennengelernt. Die Einbindung von Expert\*innen im Bereich interkultureller Bildungsprojekte gewährleistet die gezielte Adressierung von Schüler\*innen mit Migrationshintergrund. Somit kann das Projekt einen wichtigen Beitrag zur Bekämpfung des Nachwuchskräftemangels im IT-Bereich leisten und gleichzeitig die von Abwanderung betroffene Region Obersteiermark-Ost als Wirtschaftsstandort und Lebensraum stärken.

### Projektkoordinator

- FH JOANNEUM Gesellschaft mbH

### Projektpartner

- KNAPP Systemintegration GmbH
- Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Abkürzung: OVE
- Castana Solutions GmbH