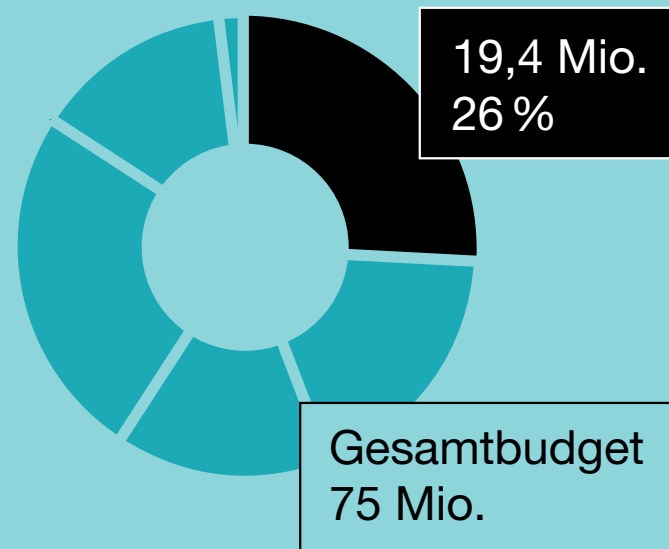


# SCHWERPUNKT VOLKS- UND MITTELSCHULEN

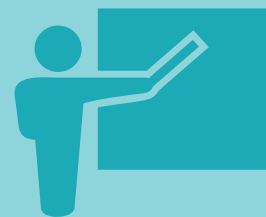
Wir erproben den Unterricht der Zukunft und steigern die digitalen Kompetenzen der Lehrpersonen mit der innovativen, dynamischen Weiterbildungsplattform «aprendo».



## INVESTITIONEN



## REICHWEITE



10000  
Lehrpersonen

50000  
Schülerinnen  
und Schüler

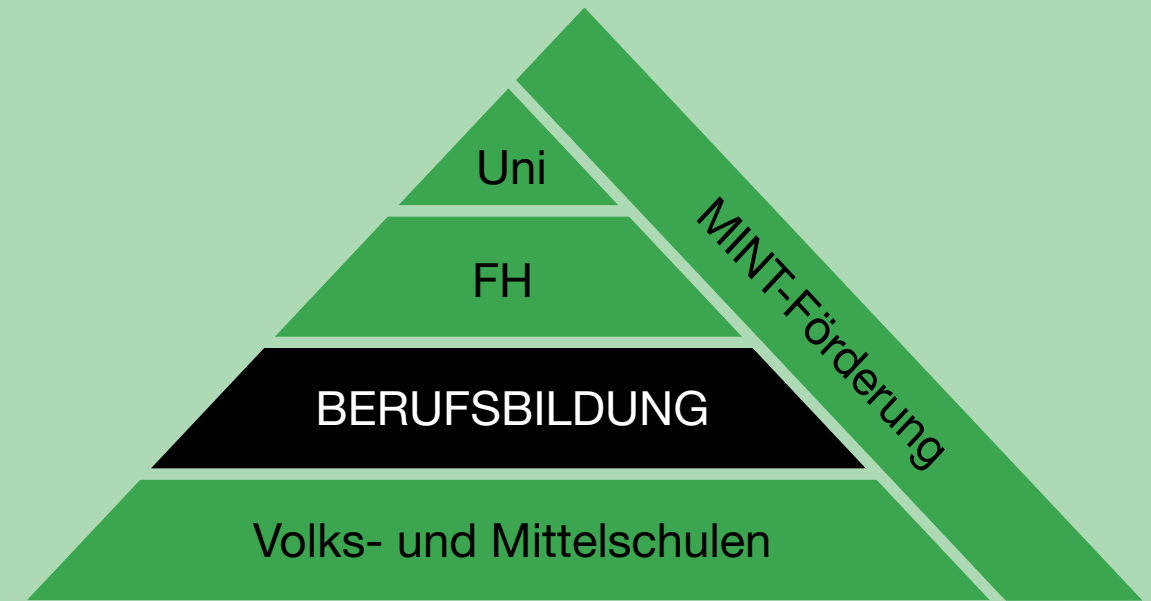


## HIGHLIGHTS

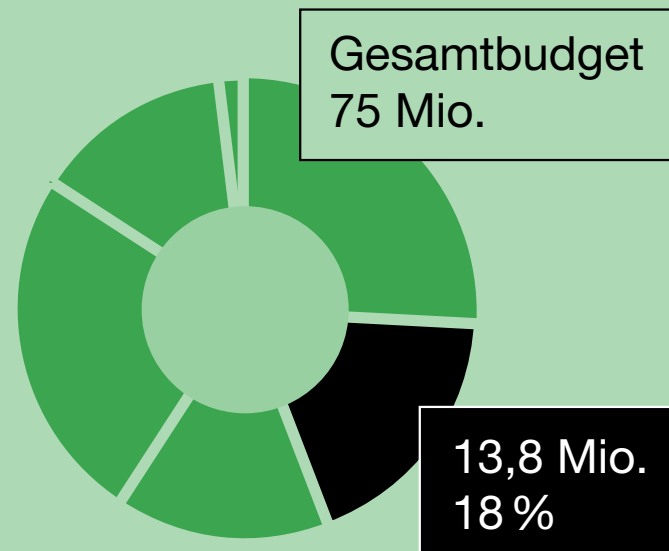
- Digitale Kompetenz: Go-life «aprendo»
- Modellschulen: erste Transferobjekte für 2 Szenarien aus der Volksschule sind verfügbar
- 3 Modellprojekte an den Gymnasien bereits in der Umsetzungsphase
- Lernnavi in Erprobung

# SCHWERPUNKT BERUFSBILDUNG

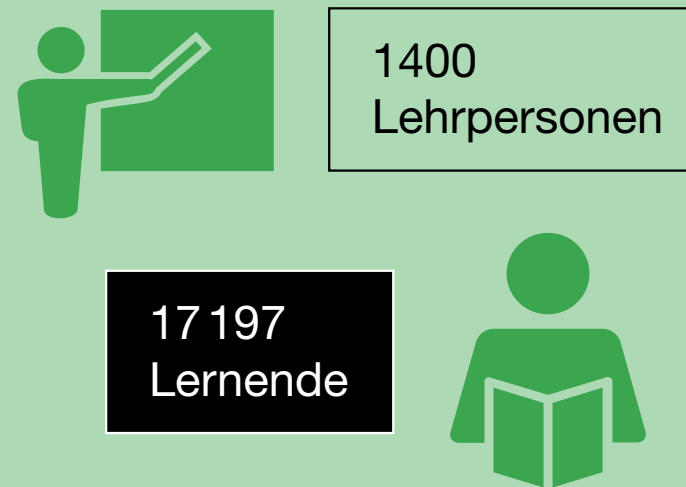
Wir entwickeln moderne Lehr-, Lern- und Assessmentformen, um die Anforderungen der Wirtschaft zu erfüllen, und steigern die digitalen Kompetenzen der Lehrpersonen mit der innovativen, dynamischen Weiterbildungsplattform «aprendo».



## INVESTITIONEN



## REICHWEITE

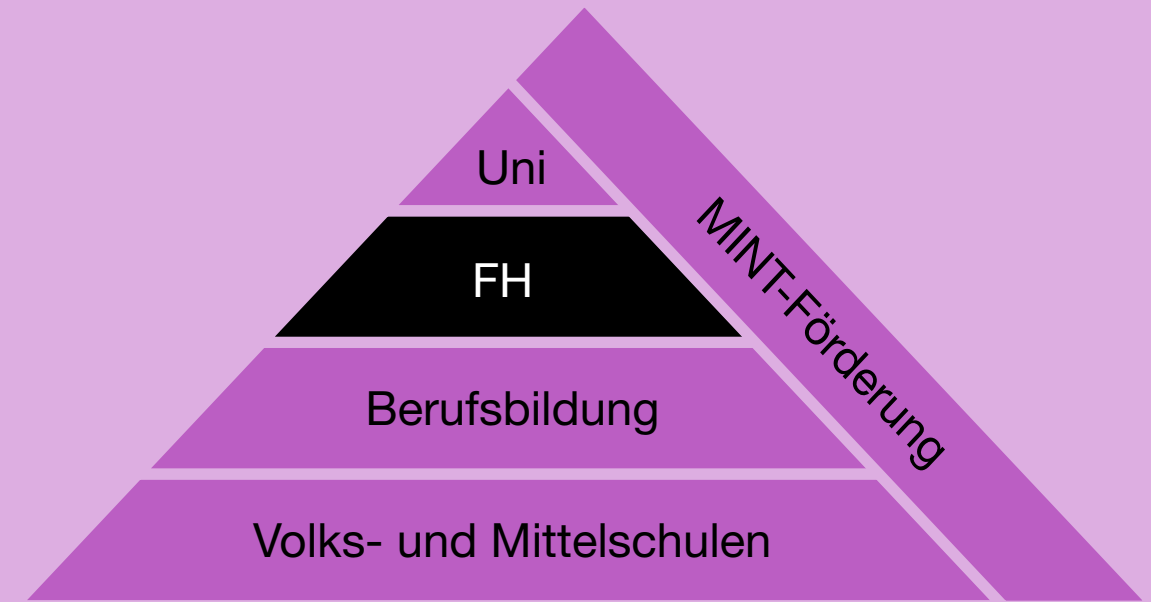


## HIGHLIGHTS

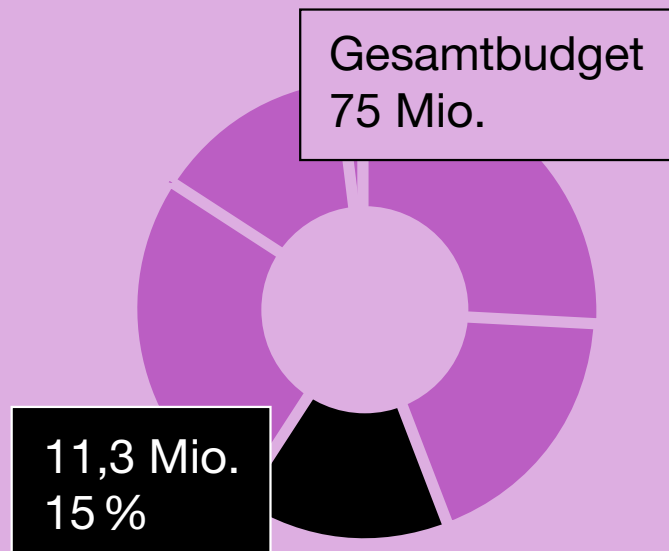
- Digitale Kompetenz: Go-life «aprendo»
- Unterricht 4.0: eigenes Lernmanagementsystem für Blended Learning im Einsatz
- Pilotunterricht im offenen Lernraum

# SCHWERPUNKT FACHHOCHSCHULE

Wir weiten das Informatik-Angebot der OST auf das gesamte Kantonsgebiet aus, schaffen innovative Lehr- und Lernumgebungen für die Studierenden und positionieren die OST als Kompetenzzentrum für Artificial Intelligence (AI).



## INVESTITIONEN



## REICHWEITE

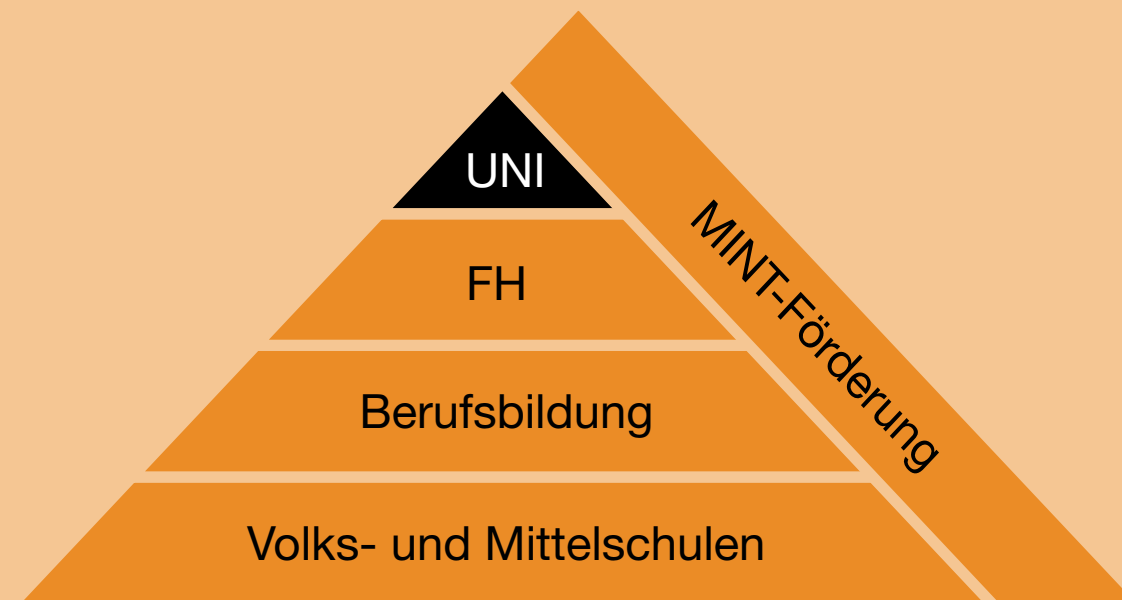


## HIGHLIGHTS

- Markterweiterung: neue Lehrgänge Wirtschaftsinformatik in Rapperswil und Informatik in St. Gallen
- Innovative Lehr- und Lernumgebung: Inbetriebnahme der Smart Factory in Buchs und Rapperswil
- Kompetenzzentrum AI: Ausbildung von Dozierenden, Teach the Teachers
- Kompetenzzentrum AI: Etablierung AI-Stammtische für KMU und Wirtschaft

# SCHWERPUNKT UNIVERSITÄT

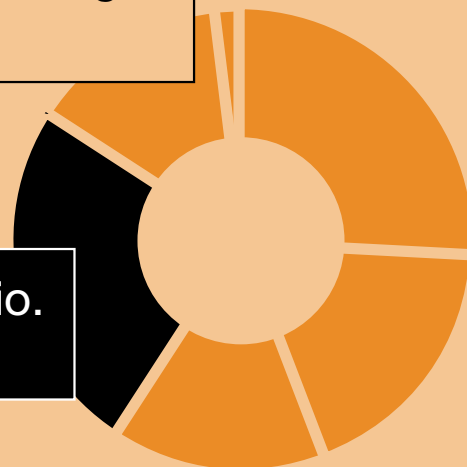
Wir gründen eine «School of Computer Science» an der Universität St. Gallen und bauen einen Bachelor- sowie einen Masterstudiengang in der Schnittmenge von IT-Technologie und Wirtschaft auf.



## INVESTITIONEN

Gesamtbudget  
75 Mio.

18,8 Mio.  
25 %



## REICHWEITE



50 Master- und  
100 Bachelor-  
studierende pro Jahr

Gesamte ICT-Branche  
Kanton St. Gallen

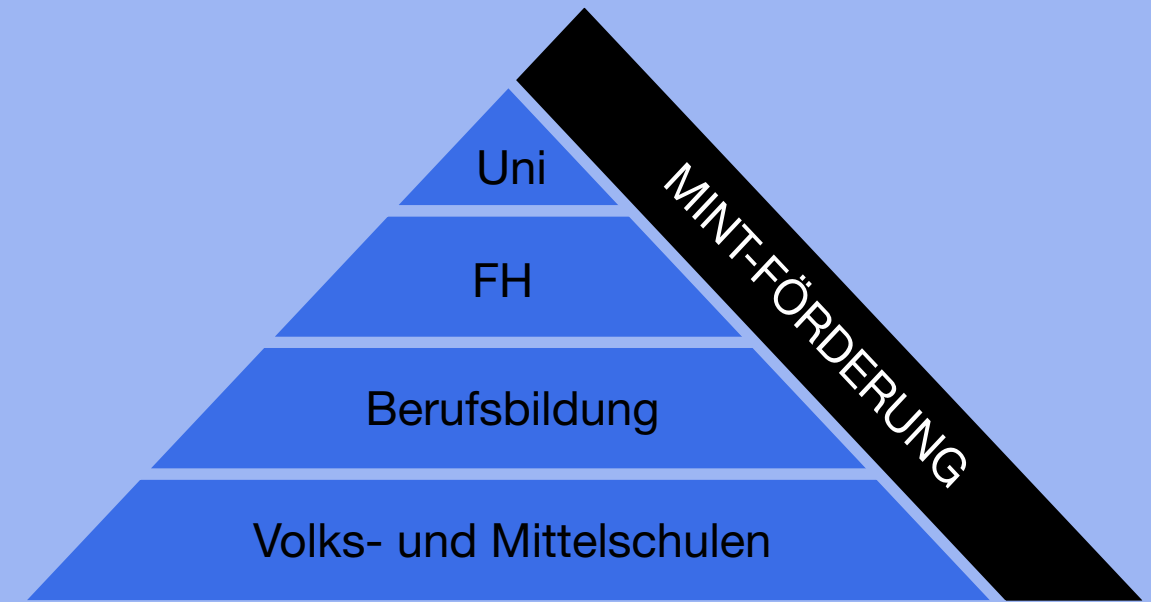


## HIGHLIGHTS

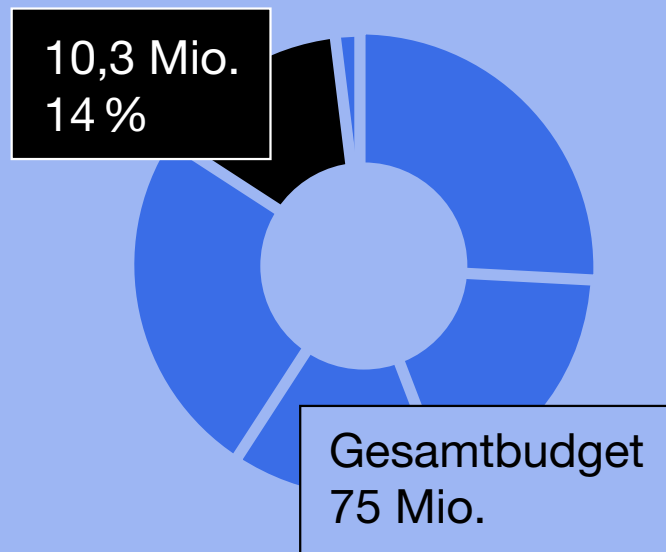
- Eröffnung «School of Computer Science»
- Start Masterstudiengang
- Start Bachelorstudiengang

# SCHWERPUNKT WIRTSCHAFTS- PRAKTIKA UND MINT-FÖRDERUNG

Wir fördern die Begeisterung für MINT-Fächer auf verschiedenen Ebenen, vernetzen Bildung und Wirtschaft und schaffen eine Vernetzungsplattform für Praktikumsstellen in der ICT-Welt.



## INVESTITIONEN



## REICHWEITE



## HIGHLIGHTS

- Start von MINT-Workshops für Volks- und Mittelschülerinnen und -schüler im «Smartfeld»
- Go-life Vernetzungsplattform «Matchd»
- Start Quereinsteigerprogramm «Digital Talents Program»
- MINT-Förderkoffer «Simply Nano 2» für die Oberstufen der Volksschule
- Förderung diverser Sonderschauen «Digitalisierung und MINT» (z. B. Offa, Techniktage etc.)