



Technologie Campus Grafenau



Mitarbeiter TC Grafenau



Applied Artificial Intelligence

Silicon Forest – Weitblick aus dem Wald

KONTAKT

Technologie Campus Grafenau

Prof. Dr. Diane Ahrens
Hauptstr. 3
D-94481 Grafenau
Tel. +49 8552 975620-50
Fax +49 8552 975620-55
diane.ahrens@th-deg.de
www.tc-grafenau.de

KEYFACTS

Mitarbeiterzahl
40

Gründungsjahr
2013

Als Forschungseinrichtung der Technischen Hochschule Deggendorf (THD) bearbeitet der Technologie Campus Grafenau (TCG) mit einem Team von 40 hochqualifizierten und zum Teil promovierten Mitarbeitern praxisnahe Problemstellungen im Bereich der Datenanalyse, der Optimierung, der künstlichen Intelligenz und der Digitalisierung.

Die Anwendungsgebiete reichen von Materialflussanalysen, optimierter Einsatzplanung und Steuerung von Flurförderzeugen, Bestands- und Prozessoptimierung bis zur Gestaltung von KI-basierten Systemen. Als Hochschuleinrichtung bearbeitet der TCG praxisnahe Forschungsprojekte neutral, unabhängig und mit innovativen und wissenschaftlichen Methoden. Der TCG ist Lead- oder Kooperationspartner in mehreren Forschungsprojekten der EU, des Bundes oder Landes sowie

langjähriger Unternehmensprojektpartner. Der TCG unterstützt insbesondere regionale kleine und mittelgroße Unternehmen die Herausforderungen der Digitalisierung (v.a. die Transformation zu Industrie 4.0) zu meistern.

Silicon Forest – live the future

Technologie Campus Grafenau is a research campus of the Deggendorf Institute of Technology. 40 highly qualified employees carry out practical research projects in the area of data analytics, optimization, artificial intelligence and digitalization.