

▶ Technologie Campus Freyung, Landkreis Freyung-Grafenau

Am **Technologiecampus Freyung (TCF)** entstehen durch **anwendungsorientierte Forschung** marktfähige optimierte **Produkte, Verfahren und Dienstleistungen**. Der TCF kooperiert mit **Partnern aus der Wirtschaft** und entwickelt für **Unternehmen**.

Der **Technologiecampus** wurde im **Oktober 2009** eröffnet. **40 Mitarbeiter** sind am Campus beschäftigt und es erfolgte bisher **1 Ausgründung** in die regionale Wirtschaft.

▶ DATENANALYTIK:

- Automotive Electronics
- Partial Networking
- LIN-/CAN-Kommunikation
- Automotive Ethernet
- Embedded Systems Engineering

▶ EMBEDDED PROTOTYPING & BESTÜCKUNG:

- Entwicklung von Schaltungen
- Bauteilprogrammierung
- Hardwarenahe Softwareentwicklung
- Bestückung von Prototypen und Kleinserien

▶ MOBILE SYSTEMS & SOFTWARE ENGINEERING:

- Mobile Computing
- Web Engineering
- User Interface Design
- Cross-Platform Applications
- Applikationsplanung und -modellierung

▶ UNBEMANNTE FLUGGERÄTE & FERNERKUNDUNG:

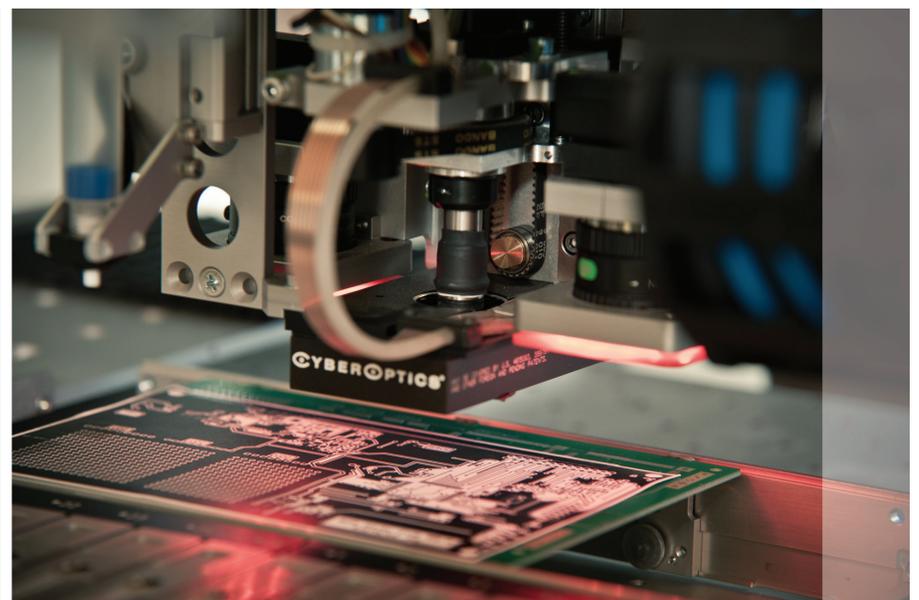
- Borkenkäferfrüherkennung
- Deichzustandsmonitoring zur Krisenunterstützung
- Integration verschiedener Flugführungssysteme
- Anwendungsorientierte UAV-Plattformen

▶ BIONIK:

- Bionik als Methode für Produktoptimierung & Innovation
- Wissenstransfer der Bionik
- Kooperation Wissenschaft - Wirtschaft
- Funktionalisierung von Oberflächen:
Technologieforschung und Dienstleistung

▶ ANGEWANDTE ENERGIEFORSCHUNG:

- Regionale und kommunale Energiestrategien (Klimaschutzkonzept)
- Bürgerbeteiligungs- & Partizipationsstrategien
- Weiterentwicklung von Technologien für effiziente Energienutzung
- Kompetenzzentrum für energetische Anlagentechnik
- Standortuntersuchungen und Raumplanung



Technologiecampus Freyung
Grafenauer Str. 22
94078 Freyung
Tel: 08551 917640-0
E-Mail: info.tc-freyung@th-deg.de

Technische Hochschule Deggendorf
Edlmairstr. 6 und 8
94469 Deggendorf

Wissenschaftlicher Campus-Leiter:
Prof. Dr. Wolfgang Dörner
Operativer Campus-Leiter:
Dipl.-Ing. (FH) Karl Kreuß

Regionalmanagement
Freyung-Grafenau

