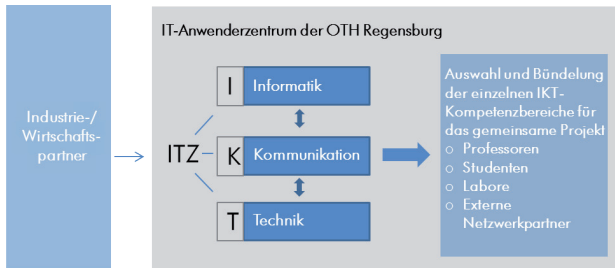


■ Unsere Kompetenzen

Das IT-Anwenderzentrum bündelt die Kompetenzen aus dem IKT-Bereich der OTH Regensburg. Somit ist ein interdisziplinäres Arbeiten gewährleistet, um gemeinsame Projekte aus Industrie und Wirtschaft allumfassend unterstützen und umsetzen zu können. Die enge Verzahnung von praxisrelevanter und aktueller angewandter Forschung garantiert wissenschaftliches Know-how auf hohem Niveau.



■ Unser Leistungsspektrum

Unser Anspruch ist es, unsere Projektpartner bestmöglich zu beraten und zu unterstützen. Dazu gehört, unser Leistungsangebot konsequent an den Bedürfnissen unserer Projektpartner auszurichten. Unser Leistungsspektrum reicht von Beratung über berufliche Weiterbildung bis hin zur anwendungsnahen Forschung und Entwicklung.



IT-Anwenderzentrum
der OTH Regensburg
Fakultät IM
Universitätsstr. 31
93053 Regensburg

Tel: +49 941 943-9883
Fax: +49 941 943-1420

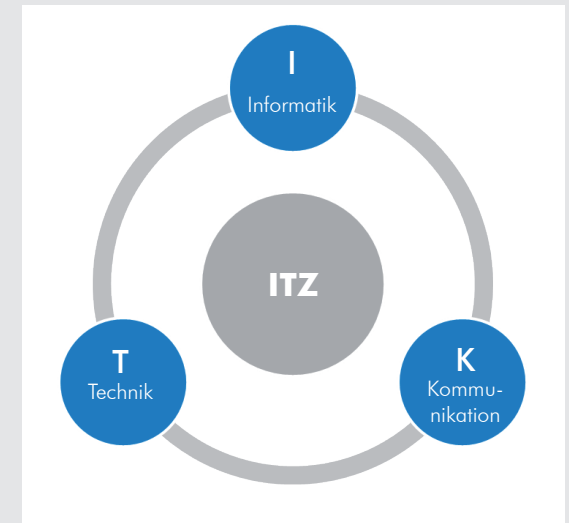
itanwenderzentrum@hs-regensburg.de
www.it-anwenderzentrum.de

Postanschrift

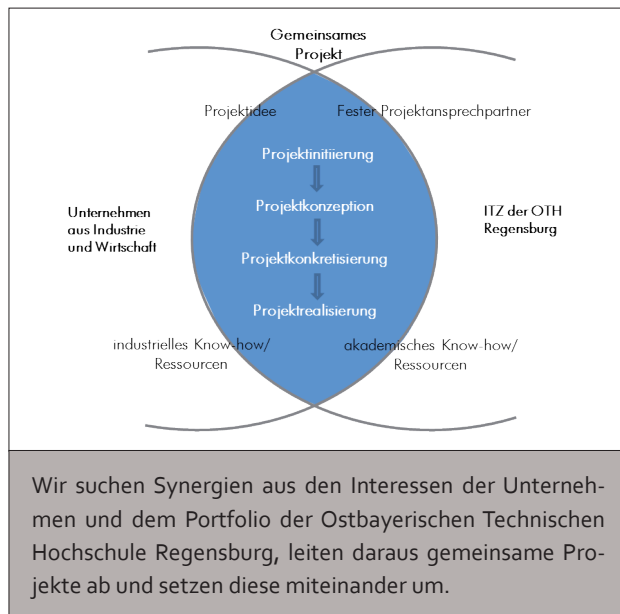
OTH Regensburg
Fakultät IM
Postfach 120327
93049 Regensburg

IT-Anwenderzentrum

der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg



Als Anwenderzentrum im Bereich IT verstehen wir uns als Mittler zwischen wissenschaftlichen Ideenentwicklungen und der praxisnahen Umsetzung für Unternehmen - insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen (KMUs) in Niederbayern und der Oberpfalz. Wir bieten Kompetenzen in den Bereichen I/Informatik, K/Kommunikation und T/Technik. Unser Bestreben ist es, in Zusammenarbeit mit unseren Partnern aus Industrie und Wirtschaft, praxisnahe und anwendungsnahe Lösungsansätze zu finden.



■ Kurzprofil

Das IT-Anwenderzentrum der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (OTH Regensburg) wurde 2011 gegründet und ist in der Nordbayerischen Hochschullandschaft etabliert. Die wissenschaftliche Leitung liegt bei Professor Markus Kucera und Professor Thomas Waas. Beide kommen aus der Industrie und bringen dies in ihre Lehrtätigkeit als Professoren an der OTH Regensburg und als Leiter des IT-Anwenderzentrums mit ein. Derzeit arbeiten 20 Mitarbeiter am IT-Anwenderzentrum.

■ Unser Team

Unser Team setzt sich aus qualifizierten Informatikern und Mathematikern der OTH Regensburg zusammen. Somit verfügen wir über fachspezifische und vernetzte IT-Kompetenzen und können praxisnahe und wissenschaftlich fundierte Lösungen liefern.

Unsere Hauptansprechpartner aus den einzelnen IT-Bereichen:

Prof. Bernd Hafenrichter	Software Engineering Software Quality
Prof. Georg Illies	Cryptography Methods and Protocols
Prof. Fritz Jobst	Distributed Systems Apps
Prof. Markus Kucera	RealTime Systems Safety
Prof. Alexander Metzner	Embedded Systems MDD&HWW/SW-CODesign
Prof. Christoph Skornia	Informationssicherheit Cloud, Apps, Code
Prof. Klaus Volbert	Smart Algorithms Smart Grid
Prof. Thomas Waas	Computer Networks Security

■ Unsere Labore

Neben dem wissenschaftlichen Know-how verfügen wir über alle relevanten Technologien sowie Mess- und Softwaresysteme. Unsere Labore und Geräte stehen auf dem neuesten Stand der Technik und sind umfangreiche Versuchs- und Demonstrationsplattformen für das Testen und Entwickeln neuer Ideen. So erzielen wir zuverlässige und innovative Ergebnisse für eine erfolgreiche Projektarbeit.

■ Unsere Kooperationspartner

Eine kompetente und vertrauensvolle Zusammenarbeit bildet die Basis unseres Handelns im Umgang mit den Unternehmen aus Industrie und Wirtschaft. Dabei arbeiten wir Hand in Hand mit unseren Partnern. Im gegenseitigen Dialog versuchen wir individuell angepasste und anwendungsnahe Lösungen zu finden und gemeinsam umzusetzen.

Wir erarbeiten mit Ihnen zusammen...

Die Zusammenarbeit mit unseren Projektpartnern gestaltet sich in unterschiedlichen Formen. Nach Klärung aller Randbedingungen wird ein gemeinsamer Projektplan verabschiedet.

- Entwicklung für F&E-Projekte mit Förderung
- Handlungsempfehlungen
- Machbarkeitsstudien
- Marktanalysen
- Prototypen

Wir arbeiten mit Ihnen zusammen...

Die Form der Zusammenarbeit ist abhängig von der Zielsetzung, vom Umfang und der Dauer eines Projektes, sowie des eingeplanten Budgets. Daraus ergeben sich unterschiedliche Formen der Zusammenarbeit:

- Auftragsforschung
- Promotionen
- Research Master
- Abschlussarbeiten (Bachelor/Master)
- Studentische Mitarbeit