

# Wir führen mit Wissenstransfer aus der Forschung den Mittelstand zum Erfolg.



Das Bavarian Center for Software Innovation (BCSI) ist eine praxisorientierte Kooperation zwischen dem **Landesforschungsinstitut fortiss, der Technischen Hochschule Ingolstadt (THI) und der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden (OTH AW)** mit etablierten regionalen Netzwerken. fortiss leitet das Center, wirkt als Multiplikator in seinem Netzwerk und arbeitet mit seinen Kooperationspartnern eng zusammen.

Ziel ist es, in enger Zusammenarbeit mit den bayerischen Hochschulen effiziente Forschungsk Kooperationen mit dem Mittelstand im Bereich Software Engineering einzuleiten und dadurch die Softwarekompetenz der Unternehmen in Bayern nachhaltig zu stärken.

Die Schwerpunkte des Bavarian Center for Software Innovation liegen in den Branchen **Logistik, Mobilität, Engineering, Produktion, Gesundheit, Verwaltung und Energie**.

Dabei konzentrieren wir uns auf Methoden aus dem **Industrial Internet of Things (IIoT) und der industriellen Kommunikation, Machine Learning und KI, Plattform Engineering und dem wissensbasierten Software Engineering, Softwarequalität und Datenqualität sowie Cybersecurity**.

Durch die Kooperation der drei Partner steht Ihnen ein breites Angebot an Kernkompetenzen im Bereich Software Engineering und KI zur Verfügung, sowie regionale Ansprechpartner für gemeinsame

und zielgerichtete Forschung. Die Angebote des Bavarian Center for Software Innovation stehen dabei Unternehmen aller Branchen offen.

Lassen Sie uns gemeinsam die Softwarekompetenz in Bayern fördern und den Transfer von Forschungsergebnissen in die Praxis beschleunigen. Kontaktieren Sie uns noch heute und entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten des Bavarian Center for Software Innovation!

### Ihre Vorteile:

- Sie gewinnen Kontakt zu den verschiedenen Kooperationspartnern.
- Wir identifizieren den richtigen Forschungspartner für Ihren Anwendungsfall.
- Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir die Potenziale Ihres Unternehmens.
- Wir planen zielgerichtet Kooperationen.
- Wir unterstützen Sie in der Auswahl und Beantragung passender Förderprogramme.
- Wir entwickeln erste Umsetzungskonzepte und Software-Prototypen, die schnell zu einem Mehrwert für Ihre Dienstleistungen oder Produkte führen.

### Angebote des Bavarian Center for Software Innovation:



#### Infoveranstaltungen

Unterschiedliche Formate stehen als Treffpunkt sowohl für den Informationsaustausch als auch zur Erörterung von diversen Themenbereichen bereit.



#### Netzwerk

Ein umfassendes und hochkarätiges Ökosystem aus Wissenschaft, Unternehmen, Industrie und Schnittstelleneinrichtungen steht zum Erfahrungsaustausch und zum Netzwerken bereit.



#### Maßgeschneiderte Lösungen

Workshops zur Beantwortung von spezifischen Fragestellungen, Erarbeitung von Potenzialen, Optimierungsoptionen bzw. Erarbeitung von Lösungsmaßnahmen und Quick Checks.



#### Prototypen

Bereitstellung von Hardware- und Softwareinfrastrukturen für Unternehmen zum Erproben und Testen neuer Technologien.



#### Forschungsverbünde

Gemeinschaftlich durchgeführte Forschungsprojekte und Unterstützung bei der Antragstellung von Fördermöglichkeiten.



#### Auftragsforschung

Umsetzung von Pilotprojekten für innovative Konzepte, marktreife Prototypen oder Dienstleistungen mit Forschungscharakter.

**Kontaktieren Sie uns:**

[www.fortiss.org](http://www.fortiss.org)  
[mittelstand@fortiss.org](mailto:mittelstand@fortiss.org)  
[ikki@oth-aw.de](mailto:ikki@oth-aw.de)  
[transfer@thi.de](mailto:transfer@thi.de)



Technische Hochschule  
Ingolstadt



fortiss