

Forschungsgruppe Betriebliche Integration und Digitalisierung (BID)

Die Forschungsgruppe Betriebliche Integration und Digitalisierung (BID) des Fachbereichs Wirtschaft der Technischen Hochschule Brandenburg und bildet den organisatorischen und produktiven Rahmen um angemessene Anwendungsmöglichkeiten für Softwaresysteme in Unternehmen, Körperschaften des öffentlichen Rechts oder anderen Organisationen zu erschließen.

Aufgaben der Forschungsgruppe BID

- Angewandte Forschung und Entwicklung, insbesondere durch die Akquisition und Durchführung von Projekten mit Mitteln Dritter
- Wissenschaftliche Profilbildung
- Vorschläge zur Entwicklung interdisziplinärer, integrativer Lehrangebote
- Beratung über die Arbeitsgebiete für Externe
- Öffentlichkeitsarbeit

Kompetenzen und fachliche Arbeitsschwerpunkte des BID

- Anwendung und Vernetzung betrieblicher Standardsoftware in kleinen und mittleren Unternehmen (z. B. DATEV, KHK, MS Business Central, SAP S/4HANA, Datenbanksysteme)
- Planung und cloudbasierter Betrieb integrierter betrieblicher Standardsoftware
- Planung und Anwendung kooperativer Systeme in den Bereichen Arbeit 4.0 und Lernen (z.B. MS Sharepoint, Business Video Conferencing, Atlassian Jira)
- IT-Governance, Risiko- und Compliance-Management (IT-GRC) für kleine und mittlere Unternehmen (KMU)

Ziele des BID

- Durchführung von anwendungsorientierten Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Rahmen des Bildungsauftrags der Technischen Hochschule Brandenburg
- Förderung der interdisziplinären Zusammenarbeit von Professoren
- Unterstützung bei der Einwerbung von Drittmittelprojekten und bei der Abwicklung und Koordination von Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Ausbildung von Studierenden
- Förderung der digitalen Transformation in Wirtschaft und Verwaltung
- Förderung der Integration von IT-Systemen in Wirtschaft und Verwaltung