

Industrielle Informationstechnik

Lehrstuhl
Industrielle Informationstechnik
an der Brandenburgischen
Technischen Universität Cottbus

Postanschrift
Konrad-Wachsmann-Allee 1
03046 Cottbus

Besucheranschrift
Karl-Liebknecht-Straße 102
03046 Cottbus
Raum: 51-109/110

Lehrstuhlleiter
Prof. Dr.-Ing. Uwe Meinberg
Tel.: (03 55) 69 - 45 81
Fax: (03 55) 69 - 48 00
E-Mail: meinberg@iit.tu-cottbus.de
www.iit.tu-cottbus.de

**Der iq brandenburg Netzwerkpartner
für dieses Angebot**
Technologietransferstelle der BTU Cottbus
Konrad-Wachsmann-Allee 1
Lehrgebäude 10, Raum 314g
www-1.tu-cottbus.de/technologietransfer

Ansprechpartner
Herr Markus Stabler
Tel.: (03 55) 69 - 21 10
Fax: (03 55) 69 - 20 88
E-Mail: tibs@tu-cottbus.de



Technologietransfer- Netzwerk Brandenburg

iq brandenburg ist das Netzwerk der Technologietransferstellen des Landes Brandenburg. Wir verfügen über ein breites Spektrum an wissenschaftlichem Know-how. In allen Phasen des Innovationsprozesses vermitteln wir Ihnen „Wissenschaft für Unternehmen“ für Ihren wirtschaftlichen Erfolg.



www.iq-brandenburg.de

iq brandenburg-Hotline:
08 00 / 4 00 11 12



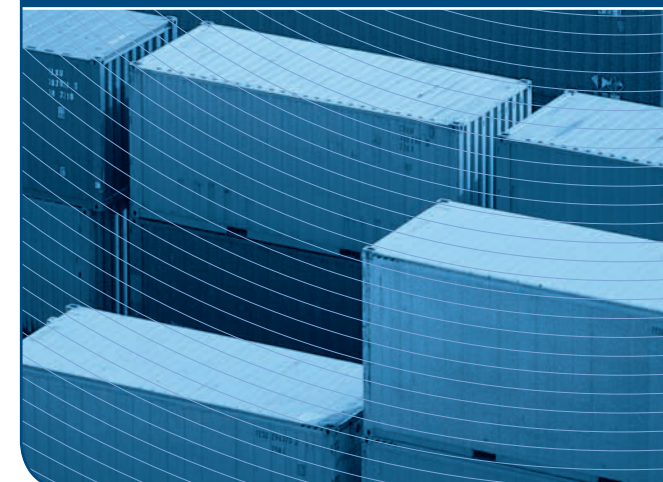
GEFÖRDERT DURCH DAS
LAND BRANDENBURG



DIESES PROJEKT WIRD VOM
EUROPÄISCHEN FONDS FÜR REGIONALE
ENTWICKLUNG KOFINANZIERT



Industrielle Informationstechnik



iq brandenburg

Wissenschaft für Unternehmen

iq brandenburg

Wissenschaft für Unternehmen

Die Entwicklung und Herstellung von Produkten, die Verteilung von Gütern oder die Verwaltung sind nur einige Beispiele für Unternehmensbereiche, die ohne den intensiven Einsatz moderner Informations- und Kommunikationstechnik nicht wettbewerbsfähig geführt werden können. Dies gilt auch für die Administration im öffentlichen Bereich.

Aktuelle Trends zeigen darüber hinaus große Entwicklungspotenziale wie z. B. das Produkt ohne Prototyp oder das Produktionssystem ohne Anlaufprobleme.

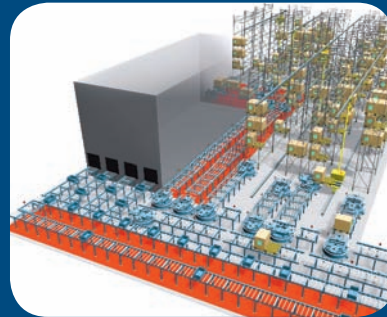
Kooperationsangebote

- Geschäftsprozessmodellierung und -analysen
- Prozessoptimierungen
- Infrastrukturkonzeptionen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Machbarkeitsstudien
- Beratungen, Workshops, Seminare

Kooperationsformen

- Kooperationsprojekte
- Beratungsaufträge
- Gutachten
- Weiterbildungen
- Promotionen
- Diplomarbeiten

Industrielle Informationstechnik



Das sind Themenbereiche, die mit Hilfe innovativer Computer- und Softwaretechnik durchleuchtet werden. Ziel ist, sämtliche Prozesse von der Produktentstehung über die Planung der dazugehörigen Produktions- und Logistiksysteme bis hin zur eigentlichen Herstellung und Verteilung vollständig digital im Rechner abzubilden. Mit Hilfsmitteln wie Simulation oder Wissensmanagement sollen Probleme der späteren realen Welt bereits vorab in einer digitalen Welt eliminiert werden.

Aus der wissenschaftlichen Arbeit heraus entwickelt das Lehrstuhlteam mit und für Unternehmen Methoden, Konzepte und Lösungen, die zum optimierten durchgängigen Einsatz von Informationssystemen beitragen.

Ausstattung

- Moderne IT-Infrastruktur, die für die Forschungsfelder und Kooperationsprojekte notwendigen Hard- und Softwareplattformen umfasst.
- Komplette ausgestattetes Anwenderlabor, das die Abbildung individueller IT-Szenarien ermöglicht.
- Als Besonderheit für unsere Partner: das Demonstrationfeld IT-Sicherheit zu Forschungs-, Test- und Weiterbildungszwecken.

Referenzen (Auszug)

- Innerbetriebliche Logistik (Carl-Thiem-Klinikum)
- Datenbankgestütztes Einsatzplanungssystem (Feuerwehr Cottbus)
- Sportflächenverwaltungssystem (Stadt Cottbus)
- Informationsanalyse Wissensmanagement (Rolls-Royce Deutschland)
- IT-Sicherheit (Siemens AG)
- Nutzeranalysen zu Webauftritten (Landesregierung Brandenburg)