

Fortschritt erfordert Bewegung

Wir forschen in zwei Bereichen

Als eines der ersten An-Institute der Universität Bremen, gegründet im Juli 1981, besteht das BIBA heute aus zwei Forschungsbereichen: „Intelligente Produktions- und Logistiksysteme“ (IPS) in Verbindung mit dem Fachgebiet Planung und Steuerung produktionstechnischer und logistischer Systeme (PSPS) der Universität Bremen von Prof. Dr.-Ing. Michael Freitag und „Informations- und kommunikationstechnische Anwendungen in der Produktion“ (IKAP) in Verbindung mit dem Fachgebiet Integrierte Produktentwicklung von Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus-Dieter Thoben.

Das BIBA gehört sowohl im Bereich der Forschung als auch im Bereich der Entwicklung innovativer Produkte für die Logistik seit Jahren zu den führenden nationalen Forschungseinrichtungen.

IPS Intelligente Produktions- und Logistiksysteme

IKAP Informations- und kommunikationstechnische Anwendungen in der Produktion

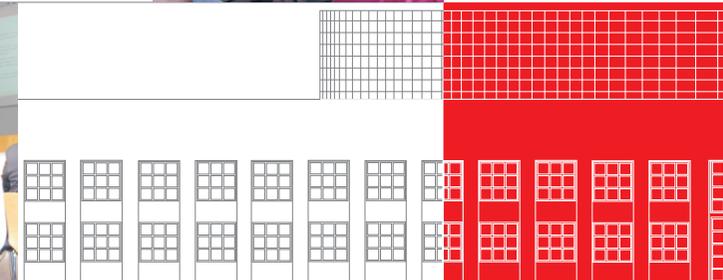
Unsere Schwerpunkte

- Planungs- und Steuerungsmethoden für Logistiksysteme
- Integrative Gestaltung von Produktions- und Logistiksystemen
- Intelligente Informations- und Kommunikationsumgebungen für die kooperative Produktion
- Collaborative Business in Unternehmensnetzwerken

Die Produktionssysteme und Logistiknetzwerke werden stetig komplexer. Viele der herkömmlichen Prozesse stoßen hier an ihre Grenzen und genau da greift die Forschung des BIBA - Bremer Instituts für Produktion und Logistik GmbH. Die Prozesse in der Produktion und der Logistik dürfen heute nicht mehr isoliert betrachtet werden und ihre Gestaltung bedarf der Zusammenarbeit zahlreicher Disziplinen. Das BIBA hat den ganzen Produktlebenszyklus im Blick: von der Idee bis zum Produkt, dessen Nutzung sowie der Wieder- oder Weiterverwendung. Das Institut setzt dabei auf Ganzheitlichkeit, Interdisziplinarität und Transfer.



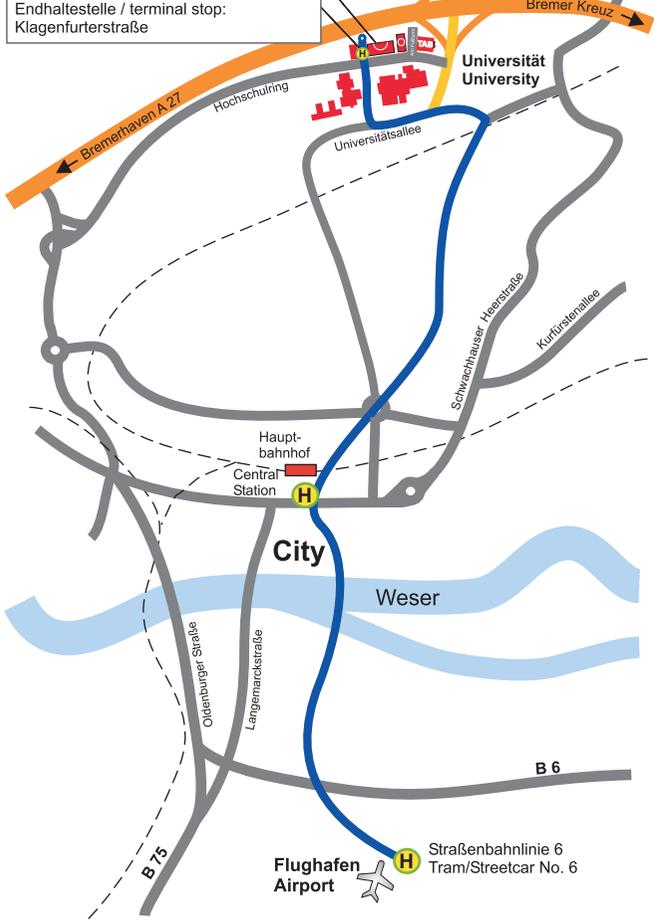
„Enge interdisziplinäre Zusammenarbeit führt zu neuen Sichtweisen und ungewöhnlichen Lösungen!“





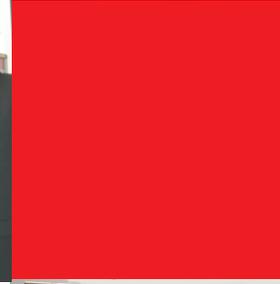
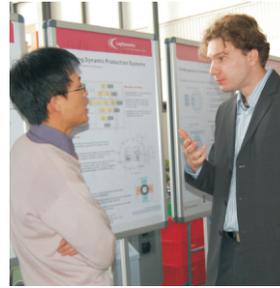
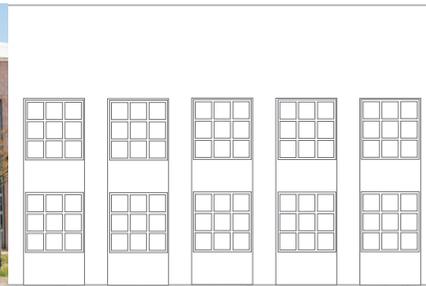
Endhaltestelle / terminal stop:
Klagenfurterstraße

Abfahrt, Exit
Horn-Lehe/
Universität



**BIBA - Bremer Institut für
Produktion und Logistik GmbH
an der Universität Bremen**

Hochschulring 20
23859 Bremen
Telefon: +49 (0)421/218-02
E-Mail: info@biba.uni-bremen.de
Internet: www.biba.uni-bremen.de



In der Grundlagenforschung aktiv, hat das BIBA auch immer die Bedarfe des Marktes und der Anwender im Blick. In einem Sonderforschungsbereich der Deutschen Forschungsgemeinschaft an der Universität Bremen arbeitet es richtungsweisend mit, engagiert sich aber auch in zahlreichen, transferorientierten Kooperationsprojekten mit Wirtschaftsunternehmen.

Die Schnittstelle

zwischen
Wissenschaft
und Wirtschaft

BIBA

BIBA - Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH

