

# 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.

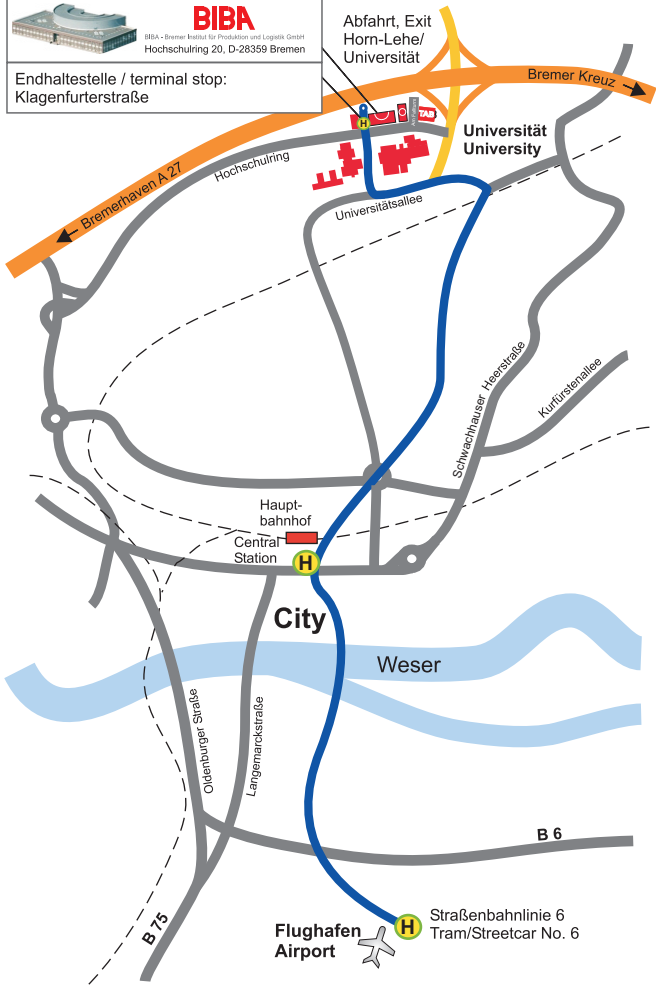


„Enge interdisziplinäre Zusammenarbeit führt zu neuen Sichtweisen und ungewöhnlichen Lösungen!“



**BIBA**  
 BIBA - Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH  
 Hochschulring 20, D-28359 Bremen

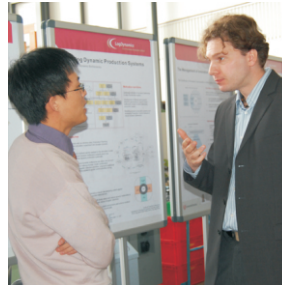
Endhaltestelle / terminal stop:  
 Klagenfurterstraße



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

Hochschulring 20  
 28359 Bremen  
 Telefon: +49 (0)421/218-02  
 E-Mail: [info@biba.uni-bremen.de](mailto:info@biba.uni-bremen.de)  
 Internet: [www.biba.uni-bremen.de](http://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

