

Fachbereich Informatik und Medien
Fachhochschule Brandenburg
Magdeburger Straße 50
14770 Brandenburg

Projektleiter
Prof. Dr.-Ing. Thomas Preuss
Tel.: (0 33 81) 3 55 - 452
Fax: (0 33 81) 3 55 - 409
E-Mail: preuss@fh-brandenburg.de

**Der iq brandenburg Netzwerkpartner
für dieses Angebot**
Technologie- und Innovationsberatungsstelle (TIBS)
an der FH Brandenburg
Magdeburger Straße 50
14770 Brandenburg

Ansprechpartnerin
Bärbel Boritzki-Ritter
Tel.: (0 33 81) 3 55 - 122
Fax: (0 33 81) 3 55 - 694
E-Mail: boritzki@fh-brandenburg.de
www.fh-brandenburg.de/tibs



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

Network Computing Group

Entwurf, Implementierung und
Verwaltung Web-basierter und
verteilter Anwendungen

IT-Systeme werden heute nur in seltenen Fällen als Einzelanwendungen betrieben. Statt dessen findet fast immer in irgendeiner Form eine Vernetzung verschiedener Systeme statt.

So werden Datenbanken ebenso wie ERP-Systeme (Navision, SAP R/3) in die eigene IT-Landschaft eingebunden oder mit den IT-Systemen externer Unternehmen verbunden.

Network Computing Group

Entwurf, Implementierung und Verwaltung Web-basierter und verteilter Anwendungen

Ausstattung

In folgenden Laboren des Fachbereiches Informatik und Medien steht Ihnen moderne und leistungsfähige Rechentechnik zur Verfügung:

- Labor für Netzwerke und Datensicherheit
- Labor für Informationssysteme
- Labor für Softwareengineering und verteilte Systeme
- Labor der Technischen Informatik
- Mikrocontroller-Labor, Hardware-Labor und Labor für digitale Systeme

Leistungsangebot

Die Kernkompetenzen der Network Computing Group liegen in den Bereichen:

- Entwurf und Implementierung verteilter Systeme
- Verwaltung und Administration von verteilten Systemen und Rechnernetzen
- Datenbanken und Datenbankadministration
- Software-Engineering



Kooperationsangebote

- Beratung und Analyse der Ist-Situation
- Schwachstellenanalyse
- Erstellung der Systemarchitektur
- Erarbeitung von Betriebs- und Sicherheitskonzepten
- Realisierung und Implementierung verteilter Systeme



- Windows-basierte Systeme (z. B. .NET)
- Java-basierte Systeme
- Frameworks
- Web-basierte Systeme
- Content-Management-Systeme
- Mobile Anwendungen
- Web-Services
- Sicherheit in Netzen (wired/Wireless)
- Kryptographie

- Test und Begutachtung verteilter Systeme
- Beratung und Seminarangebote zu Netzwerkinfrastruktur im virtuellen Netzwerklabor

Kooperationsformen

- Auftragssynthese
- Verfahrensentwicklung
- Kooperationsprojekte
- Diplomarbeiten
- Personaltransfer