

Labor für Verteilte Systeme

Gebäude	Zentrum für Informatik und Medien (InfZ)
Raum	C.0.02
Wissenschaftl. Leitung	Prof. Dr. rer. nat. Gabriele Schmidt, Prof. Dr.-Ing. Thomas Preuß
Wissenschaftsgebiete	Medizininformatik, Praktische Informatik, Network Computing
Branchenkompetenzfelder	Medien / Information und Kommunikation (IKT)



•



Ausstattung

- 10 Multimedia-Arbeitsplätze

Software

Software für Distributed and Mobile Computing

Krankenhausinformationssysteme (fdKlinika,myCare2x)

DRG (id-diacos)

Modellierungswerkzeuge (BPML, VisualParadigm)

MATLAB

Forschungs-/Ausbildungsschwerpunkte

- Entwicklung von verteilten / mobilen Anwendungen
- Entwicklung von serverseitigen Anwendungen unter PHP, J2EE und .NET
- Anwendungen, die auf Web-Services aufsetzen

- Entwicklung mit Frameworks und Web-Frameworks
- Durchführung von Software-Engineering-Projekten
- Arbeiten und Erweitern von Krankenhausinformationssystemen
- Analyse von medizinischen Bildern / Biosignalen
- Modellierung medizinischen Prozessen
- Sicherheits- und Qualitätsmanagement

[Visual Paradigm](#) supports Fachhochschule Brandenburg with the use of [UML tools](#) , [BPMN tools](#) and [agile story mapping tools](#) , under the [Academic Training Partnership](#).