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)

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.