

## Interaction Design Lab

### Kontakt

Dipl.-Des. Steffi Hußlein  
Interface Design

### Team

Dipl.-Des. Danijela Djokic  
*Information Architecture & Visualization*

Prof. Dr. Frank Heidmann  
*Usability Engineering*

Prof. Boris Müller  
*Interaction Design*

Prof. Reto Wettach  
*Physical Interfaces*

### Adresse

Fachhochschule Potsdam  
Fachbereich Design  
Pappelallee 8-9  
14406 Potsdam  
Tel.: (03 31) 5 80 - 24 81  
Fax: (03 31) 5 80 - 14 99  
www.idl-potsdam.de  
E-Mail: idl@fh-potsdam

### Der iq brandenburg Netzwerkpartner für dieses Angebot

Technologietransferstelle der FH Potsdam  
Postfach 600608  
14406 Potsdam

# 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](http://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

## IDL // Interaction Design Lab

Fachbereich Design der  
Fachhochschule Potsdam

Das IDL ist eine interdisziplinäre und innovationsorientierte Forschungseinrichtung an der Fachhochschule Potsdam mit dem Forschungsschwerpunkt Interaktionsdesign. Wir arbeiten an der Schnittstelle zwischen Design, Wirtschaft und Wissenschaft.

### **Innovation Research**

Mit Hilfe von Methoden der empirischen Nutzerforschung und des Entwurfs erschließen wir neue Gestaltungsansätze und Ideen für interaktive Dienste und Alltagsprodukte.

### **User Interface Design**

Unser Leistungsangebot umfasst die Anforderungsanalyse, die Erstellung erster Skizzen und Prototypen sowie die vollständige Spezifikation des Interaktionsdesigns und visuellen Layouts.

## **Kooperationen**

### **Kooperationsformen**

- Auftragsforschung und Entwicklung
- Workshops und Trainings
- Entwurfsprojekte in Lehrveranstaltungen und Masterarbeiten

# **IDL // Interaction Design Lab**

Fachbereich Design der  
Fachhochschule Potsdam



## **Leistungsangebot**

Unser Leistungsangebot orientiert sich an den Phasen der User-Centred Design (UCD) Prozesse. Der UCD-Ansatz ist die Basis erfolgreicher Interfaceentwicklung. Er garantiert die systematische Fokussierung auf die Bedürfnisse zukünftiger Benutzer und Nutzungskontexte. Innovative User-Interfacekonzepte und Benutzeranforderungen werden in einem iterativen Prozess ausbalanciert und führen im Ergebnis zu einem Optimum an Attraktivität und Usability.

### **Usability Testing**

Mit Hilfe von Expertenreviews und Usability Tests überprüfen wir die Benutzungsfreundlichkeit ihres Systems und leiten konkrete Optimierungsvorschläge ab.

### **Styleguides und Design Patterns**

Styleguides und Gestaltungsmuster sichern die Konsistenz der Interaktionsprinzipien und des visuellen Designs eines User Interface.

### **User-Centered Design Training**

Wir unterstützen Sie beim systematischen Aufbau von Usability Aktivitäten in Ihrem Unternehmen.

### **Technology Scouting „Ambient Environments“**

Wir untersuchen Fragestellungen nach dem Einsatz von neuen Technologien und konzipieren neue Anwendungsszenarien und Interaktionskonzepte.

### **Anwendungsgebiete**

- Web-Applikationen
- Mobile Devices
- Games & Edutainment
- Interaktive Ausstellungsinstallation
- Industrielle GUIs
- Consumer Products & Smart Living
- eHealth Services
- Corporate Design