

**Name:**

Stefan Lutherdt

**Beschreibung:**

Stefan Lutherdt studierte Elektrotechnik mit dem Schwerpunkt Biomedizinische Technik an der Technischen Universität Ilmenau. Hier arbeitete er seit 1999 als Wissenschaftlicher Mitarbeiter in verschiedenen Projekten der Medizintechnik und Ergonomie mit.

Nach einem Abstecher in die Industrie als Entwicklungsingenieur und Sicherheitsbeauftragter für Medizintechnikprodukte beschäftigt er sich wieder an die TU Ilmenau zurückgekehrt mit der Vereinbarkeit von technischen Innovationen und Anwendungen mit den avisierten Nutzern in Abhängigkeit von ihren jeweiligen divergenten persönlichen Voraussetzungen. Dies beinhaltet sowohl die Gestaltung verschiedenster Schnittstellen zur Bedienung und Nutzung von technischen Systemen als auch die Interaktionsformen und psycho-physischen Konditionen der potentiellen Nutzer.

**Projekte (mit Status):**

- **Projekt Harys**  
Verbundprojekt unter Führung der Fa. LOEWE Opta GmbH, Partner Cherry Mikrotaster GmbH, gefördert vom BMBF im Rahmen des Förderprogramms Mikrosystemtechnik 1994-1999, Fördernummer 16SV1098, Laufzeit 1999 - 2003
- **Projekt TAS - Touristisches Assistenzsystem für Blinde und Sehgeschädigte**  
Gefördert vom BMBF im Rahmen der Initiative „Unternehmen Region“ (InnoRegio), Fördernummer 03I2808, Laufzeit 2003 – 2006, Träger der Förderung Naturpark Thüringer Wald e.V.
- **Projekt TAS 2: Touristisches Assistenzsystem für Hörgeschädigte, Gehörlose und Gehbehinderte**  
Gefördert vom BMBF, Fördernummer 03I2818, Laufzeit 2004 - 2006
- **Projekt BoP: Bionisch optimiertes Produktionssystem**  
Industrieprojekt der Fa. BMW AG München, gemeinsam mit Uni Bielefeld
- **Projekt Weitblick**  
Verbundprojekt im Rahmen des Förderschwerpunktes „Technologien und Dienstleistungen im demografischen Wandel“, gefördert vom BMBF, Fördernummer 01FC08029, Laufzeit 2008 – 2011, Partner Falcom GmbH Langwiesen, AWO AJS gGmbH Thüringen und Kirchhoff Datensysteme Services GmbH & Co. KG Erfurt.

**Kontaktdaten:**

Ansprechpartner:	Stefan Lutherdt
Straße, Hausnummer:	Max-Planck-Ring 12
Postleitzahl, Ort:	98693 Ilmenau
Telefon-Nummer:	+49 3677 69 2457
Email-Adresse:	stefan.lutherdt@tu-ilmenau.de
Homepage:	

**Stand vom:**

29.08.2011



**Stichworte, unter denen Sie aufgeführt werden wollen:**

Sparte	Angebot, Wissen
<input checked="" type="checkbox"/> Aus-/Weiterbildung	<input checked="" type="checkbox"/> Aktivitätsprofile, Erstellung und Analyse
<input type="checkbox"/> Bauwesen, Intelligentes Wohnen	<input checked="" type="checkbox"/> Aktorik
<input checked="" type="checkbox"/> Barrierefreies Design	<input checked="" type="checkbox"/> Anforderungs- und Zielgruppenanalyse
<input type="checkbox"/> Beratung	<input type="checkbox"/> Automatisierungstechnik
<input type="checkbox"/> Betreuung von Bedürftigen (Pflege-/ Altenheim, ambulante Einrichtungen)	<input checked="" type="checkbox"/> Benutzerschnittstelle, Usability: Design for All, Gestik, Sprachein-/ ausgabe
<input type="checkbox"/> Gerontologische, Sozialwissenschaftliche, Innovations-Forschung	<input type="checkbox"/> Beratung/Planung
<input type="checkbox"/> Handel	<input type="checkbox"/> Dienstleistung
<input type="checkbox"/> Handwerk	<input type="checkbox"/> Elektroprodukte, Design und Services
<input checked="" type="checkbox"/> Hochschule	<input checked="" type="checkbox"/> Evaluation, Nutzerstudien
<input type="checkbox"/> Informationstechnologie	<input type="checkbox"/> Forschungsförderung
<input type="checkbox"/> Journalismus	<input type="checkbox"/> Gesundheitsökonomie
<input type="checkbox"/> Kommunale Einrichtung	<input type="checkbox"/> Businessinkubation und Geschäftsfeldentwicklung
<input type="checkbox"/> Kommunikation, sonstige	<input type="checkbox"/> Intelligente Kleidung und Textilien
<input type="checkbox"/> Logistik	<input type="checkbox"/> Interoperabilität
<input type="checkbox"/> Marketing	<input type="checkbox"/> Kommunikationstechnik
<input checked="" type="checkbox"/> Medizintechnik	<input type="checkbox"/> Living Lab
<input type="checkbox"/> Patientenakte	<input type="checkbox"/> Marktforschung
<input type="checkbox"/> Planung	<input type="checkbox"/> Medizinische Expertensysteme
<input type="checkbox"/> Produkte, Produktion	<input type="checkbox"/> Mobile Computing
<input type="checkbox"/> Software- und Web-Architektur	<input type="checkbox"/> Netzwerke, soziale
<input checked="" type="checkbox"/> Technische Forschung	<input type="checkbox"/> Netzwerke, technische
<input type="checkbox"/> Tele-Kommunikation	<input type="checkbox"/> Normung, Standardisierung
<input type="checkbox"/> Tele-Medizin	<input type="checkbox"/> Produkte
<input type="checkbox"/> Wirtschaftswissenschaftliche Forschung	<input type="checkbox"/> Projektmanagement, Kooperationsberatung
<input type="checkbox"/> Wohnungswirtschaft	<input type="checkbox"/> Prozess-Modelle
<input type="checkbox"/> Zertifizierung, Evaluation	<input type="checkbox"/> Prototypen-Fertigung
<input type="checkbox"/> Weitere Sparten:	<input checked="" type="checkbox"/> Risiko-, Gefährdungsanalyse
	<input type="checkbox"/> Robotik
	<input type="checkbox"/> Sensorik
	<input type="checkbox"/> Service Delivery Plattformen
	<input type="checkbox"/> Simulation
	<input type="checkbox"/> Systemintegration
	<input type="checkbox"/> Tele-Monitoring
	<input type="checkbox"/> weiteres Angebot/Wissen: