

**Name****Kompetenzzentrum Smart Environments des Fh FOKUS Berlin****Beschreibung**

Smart Environments steht für die Vision, dass in naher Zukunft nahezu alle Geräte vernetzt sind und dadurch vielfältige, auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmte Dienste zur Verfügung gestellt werden können. Smart Environments werden durch eine Vielzahl von sektor-spezifischen Technologien und entsprechenden Infrastrukturen sowie Diensten und Anwendungen gemeinsam realisiert. Dazu gehören unter anderem Büro-, Automobil- und Heimsektor, aber auch der persönliche Bereich. Darüber hinaus spielen soziale und wirtschaftliche Aspekte eine große Rolle. Diese werden sich insbesondere in den entsprechenden Diensten für Anwendungsbereiche wie Gesundheit, Transport, Umwelt, Kultur etc. widerspiegeln.

Als Beitrag zu dieser Vision entwickelt das Kompetenzzentrum Hard- und Softwarelösungen, die heterogene Gerätenetzwerke integrieren, die Steuerung dieser Netzwerke durch komfortable Schnittstellen Anwendungsentwicklern zur Verfügung stellen und adaptive Dienste auf dieser Basis realisieren. Die Schwerpunkte liegen dabei u. a. in den Segmenten

- Media Management
- Digital Home (Unterhaltungselektronik und Weiße Ware)
- Smart-IP & Sensor Networks (Aktoren, Sensoren)
- Moving Networks (car2car communication)
- Mobile Middleware

**Öffentliche Zugänglichkeit**

- Öffnungszeiten:

**Projekte (mit Status)**

- 

**Kontaktdaten**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Kontaktperson:  |  |
| Telefon-Nummer: |  |
| Email-Adresse:  |  |
| Homepage:       | <a href="http://www.fokus.fraunhofer.de">http:// www.fokus.fraunhofer.de</a> |

**Stand vom**



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

| Sparte   | Angebot, Wissen  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Aus-/Weiterbildung  | <input type="checkbox"/> Aktivitätsprofile, Erstellung und Analyse                                     |
| <input type="checkbox"/> Bauwesen, Intelligentes Wohnen  | <input type="checkbox"/> Aktorik   |
| <input type="checkbox"/> Barrierefreies Design   | <input type="checkbox"/> Anforderungs- und Zielgruppenanalyse  |
| <input type="checkbox"/> Beratung  | <input type="checkbox"/> Automatisierungstechnik   |
| <input type="checkbox"/> Betreuung von Bedürftigen (Pflege-/ Altenheim, ambulante Einrichtungen) | <input 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 type="checkbox"/> Hochschule  | <input 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 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 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 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:  |
|  |  |
|  |  |