

## Touristisches Assistenzsystem für Barrierefreien Zugang zu Urlaubs-, Freizeit- und Bildungsaktivitäten (TAS)

GEFÖRDERT VOM

### Projektgeber:

Bundesministerium für Bildung und Forschung  
(InnoRegio)



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**Projektträger:** PT Jülich über Naturpark Thüringer Wald (InnoRegio "Barrierefreie Modellregion")

### Projektpartner:

- FG Systemanalyse der TU Ilmenau (em. Prof. Dr.-Ing. habil. J. Wernstedt, Prof. Dr.-Ing. habil. C. Ament)
- FG Kommunikationsnetzwerke der TU Ilmenau (Prof. Dr.-Ing. habil. J. Seitz)
- S.E.I. GmbH, Ilmenau
- Fraunhofer Anwendungszentrum Systemtechnik (AST) Ilmenau (em. Prof. Dr.-Ing. habil. J. Wernstedt)

**Laufzeit:** 2003–2006

**Kontaktadresse:** [biomechatronik@tu-ilmenau.de](mailto:biomechatronik@tu-ilmenau.de)

Das Projekt "TAS" hat es sich zum Ziel gesetzt, einen Informations-Assistenten und die dafür erforderliche lokale und regionale Infrastruktur zu entwickeln, der allen Nutzergruppen als mobiler Begleiter dient und einen barrierefreien Zugang zu den in einer Region bereitgestellten Informationen herstellt.

Diese Informationen sind umso wertvoller, wenn man sich z.B. während einer Urlaubsreise in einer fremden Umgebung befindet. Damit heißt die zukünftige Strategie nicht mehr nur "Überwindung und Beseitigung von Barrieren durch Einsatz mechanischer Mittel" sondern "Umgehung und Beseitigung von Barrieren durch Nutzung von Informationen / Informationstechnologie"

TAS I konzentriert sich auf die Erfordernisse blinder und sehbehinderter Touristen.

TAS II versucht den NutzerInnen-Kreis auf Mobilitätseingeschränkte (FhG AST, s. auch unser Projekt "SpineMover") und Hörgeschädigte auszudehnen.