

Factsheet: SFB/TR 8 Spatial Cognition (Stand: 08/2013)

Bezeichnung	Sonderforschungsbereich SFB/TR 8 Spatial Cognition
Standorte	Universität Bremen, Universität Freiburg
Sprecher	Prof. Christian Freksa, Ph.D., Universität Bremen
Geschäftsführer	Dr. Thomas Barkowsky, Universität Bremen
Förderung	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
Laufzeit	01/2003 – 12/2014
Mitarbeiterzahl	73
Kurzbeschreibung	<p>Der SFB/TR 8 ist ein an den Universitäten Bremen und Freiburg angesiedeltes interdisziplinäres Forschungszentrum mit vielen Kooperationen in aller Welt. Grundsätzlich geht es darum, menschliche kognitive Fähigkeiten und Leistungen im Umgang mit dem Raum sowie grundlegende Strukturen für die Verarbeitung räumlicher Informationen besser zu verstehen. Dadurch kann ihre Verwendung bei der Erkennung von Orten und Objekten, beim Auffinden von Wegen, beim Handeln im Raum sowie bei der Kommunikation mit Sprache, Skizzen und geographischen Karten beschrieben werden. In der Anwendung geht es vor allem darum, diese Erkenntnisse für die Software autonomer Systeme nutzbar zu machen.</p>
Anschrift	<p>SFB/TR 8 Spatial Cognition Enrique-Schmidt-Str. 5 28359 Bremen Tel.: +49 (0)421 218-64232 Email: sfbtr8@uni-bremen.de</p>
Homepage	www.sfbtr8.spatial-cognition.de