

## Kontakt

**Fachhochschule Bielefeld**  
Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit  
Interaktion 1  
33619 Bielefeld

### Ansprechpartner

**Prof. Dr. jur. Brunhilde Steckler**

Telefon +49.521.106-5070  
steckler@fh-bielefeld.de

**Thomas Janicki, LL.M.**

Telefon +49.521.106-70531  
thomas.janicki@fh-bielefeld.de

**Fraunhofer-Institut für Optronik,  
Systemtechnik und Bildauswertung IOSB**  
Abteilung Interaktive Analyse und Diagnose (IAD)  
Fraunhoferstraße 1  
76131 Karlsruhe

### Ansprechpartner

**Dr.-Ing. Erik Krempel**

Telefon +49.721.6091-292  
erik.krempel@iosb.fraunhofer.de

[www.guide-projekt.de](http://www.guide-projekt.de)

© FH Bielefeld, April 2018, Foto: fotofolia.com



## GUIDE

# Leitlinien für den Datenschutz in der wissenschaftlichen Forschung zu Aspekten der Mensch-Technik-Interaktion

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

VDI | VDE | IT

 **Fraunhofer**  
IOSB

**FH Bielefeld**  
University of  
Applied Sciences



## GUIDE

### **Leitlinien für den Datenschutz in der wissenschaftlichen Forschung zu Aspekten der Mensch-Technik-Interaktion**

In der geplanten Studie entwickeln die FH Bielefeld und das Fraunhofer IOSB in enger Kooperation mit dem VDI/VDE/IT einen Leitfaden zu den typischen und wiederkehrenden Datenschutzaufgaben in geförderten Forschungs- und Entwicklungsprojekten der Mensch-Technik-Interaktion.

Die Leitlinien enthalten die Anforderungen der Datenschutz-Grundverordnung der Europäischen Union (DSGVO) an den Datenschutz durch Technikgestaltung und durch datenschutzfreundliche Voreinstellungen (Privacy by Design – Privacy by Default). Darin werden die rechtswissenschaftliche und die technische Perspektive zusammengeführt und durch Best-Practice-Beispiele ergänzt, um die Entwicklung innovativer Produkte und Dienstleistungen in Projekten der Mensch-Maschine-Interaktion zu fördern.

Die FH Bielefeld befasst sich in ihrem Teilvorhaben mit den datenschutzrechtlichen Implikationen in der Forschung zur Mensch-Maschine-Interaktion und bezieht die Praxiserfahrungen des Fraunhofer IOSB in der technischen Ausgestaltung von Systemen durch Best-Practices ein.

Das Vorhaben schafft Rechtssicherheit für den Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten in der wissenschaftlichen und anwendungsbezogenen Forschung zu Aspekten der Mensch-Technik-Interaktion. Es untersucht die Grundrechte auf informationelle Selbstbestimmung und auf Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme. Im Ergebnis werden die Leitlinien für den Datenschutz in der Forschung veröffentlicht.

Förderung durch das BMBF  
Projektträger: VDI/VDE/IT  
FKZ: 16SV7890K

Laufzeit: 01.10.2017 bis 30.09.2018  
(verlängert bis 31.01.2019)