

Cornelia Kricheldorf , Peter König, Teresa Klobucnik,  
Stefanie Schmidt & Lucia Tonello

# Ethische Guidelines für Forschung und Entwicklung im Bereich Alter und Technik

Grundlagen für die Arbeit in Ethikkommissionen





*Cornelia Kricheldorf, Peter König, Teresa Klobucnik,  
Stefanie Schmidt & Lucia Tonello*

# **Ethische Guidelines für Forschung und Entwicklung im Bereich Alter und Technik**

Grundlagen für die Arbeit in Ethikkommissionen



PABST SCIENCE PUBLISHERS  
Lengerich

Korrespondenzadresse:

Prof. Dr. Cornelia Kricheldorff  
Katholische Hochschule Freiburg  
Institut für Angewandte Forschung, Entwicklung und Weiterbildung  
Karlstraße 63  
79104 Freiburg  
E-Mail: [cornelia.kricheldorff@kh-freiburg.de](mailto:cornelia.kricheldorff@kh-freiburg.de)

Titelbild: © Hochschule Furtwangen, Foto: Bernd Müller

*Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek*

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden nicht besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann also nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Warennamen handelt.

Das Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

© 2017 Pabst Science Publishers, 49525 Lengerich, Germany

Formatierung: Susanne Kemmer  
Druck: KM-Druck, D-64823 Groß-Umstadt

Print: ISBN 978-3-95853-360-8  
eBook: ISBN 978-3-95853-361-5 ([www.ciando.com](http://www.ciando.com))

# Inhaltsverzeichnis

	Vorwort .....	6
1	Ausgangssituation .....	9
2	Grundlagen.....	12
	2.1 AAL Technik.....	12
	2.2 Alter .....	14
	2.3 Ethische Prinzipien .....	16
	2.3.1 Menschenwürde .....	17
	2.3.2 Menschenrechte und Gerechtigkeit .....	18
	2.3.3 Selbstbestimmung .....	18
	2.3.4 Verantwortung.....	19
	2.4 Bereichsethik als Teil der angewandten Ethik .....	20
	2.5 Forschungsethik .....	22
	2.5.1 Partizipative Forschung .....	23
	2.5.2 Bedeutung für AAL Forschung .....	23
	2.6 Ethikkommissionen .....	24
	2.6.1 Disziplinen .....	26
	2.6.2 Herausforderungen für Ethikkommissionen im Bereich Alter und Technik.....	27
	2.6.2.1 Proband(inn)en .....	28
	2.6.2.2 Mitglieder einer Ethikkommission .....	30
	2.6.2.3 Rechtliche Vorgaben und Verbindlichkeiten .....	31
	2.6.2.4 Wissenschaftliche Qualität .....	32
	2.6.2.5 Entscheidungsfindung.....	33
3	Basisfragebogen und Checkliste .....	41
4	Literatur .....	45

## Abbildungsverzeichnis

	Abbildung 1: Anwendungsfelder von AAL-Technologien .....	12
	Abbildung 2: Dimensionen der Lebensqualität nach Eurostat.....	16
	Abbildung 3: Herausforderungen für Ethikkommissionen .....	28
	Abbildung 4: MEESTAR Bewertungsdimensionen.....	35