



## MEDIZINISCHE FAKULTÄT HEIDELBERG

### ***BMBF – Mehr Therapieerfolg durch innovative medizintechnische Lösungen für Menschen mit Funktionseinschränkungen***

Ziel der Fördermaßnahme ist die Verbesserung der Gesundheitsversorgung von Menschen mit körperlichen Funktionseinschränkungen durch innovative medizintechnische Lösungen. Gegenstand der Förderung können neben wissenschaftlich-technologischen Projektvorhaben auch präklinische Untersuchungen sowie frühe klinische Studien sein. Voraussetzung für die Förderung ist die Zusammenarbeit von mehreren unabhängigen Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Klinik.

**Wer kann sich bewerben:** Verbünde bestehend aus Partnern von staatlichen und staatlich anerkannten Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft.

**Was wird gefördert:** Gefördert werden Vorhaben zur Entwicklung und Erprobung neuartiger Medizintechniklösungen für Therapie und Rehabilitation. Schwerpunkt ist die Wiederherstellung der Funktionen und Fähigkeiten folgender Bereiche:

- Haltungsapparat, Mobilität und Motorik (z. B. Gehen, Arm- und Handfunktion)
- Sinneswahrnehmung (z. B. Sehen, Hören, Riechen, Schmecken)
- Kommunikation (z. B. Sprechen)
- Kontrolle des vegetativen Nervensystems (z. B. Blasen- und Darmentleerung)

Es können auch Projekte in anderen Anwendungsbereichen gefördert werden, solange die Projektvorhaben einen vorteilhaften Beitrag zur Therapie und Rehabilitation bei körperlichen Funktionseinschränkungen leisten.

**Dauer der Förderung:  
Bewerbungsverfahren  
und -schluss:  
Weitere Informationen  
und Ansprechpersonen:**

Die Projektdauer ist auf bis zu drei Jahre anzulegen.

zweistufiges Verfahren

**30.08.2024** für Skizzen

Die Ausschreibung finden Sie [hier](#) – bitte beachten Sie die weiteren Informationen/Vorgaben zur Antragsstellung.

Informationen erhalten Sie auch beim eingestellten Projektträger VDI Technologiezentrum GmbH (Telefon: +49 30 2759506 - 41, E-Mail: [funktionseinschraenkungen@vdi.de](mailto:funktionseinschraenkungen@vdi.de)). Ansprechpartner sind: Laura Doria, Dr. Melanie Kuffner und Dr. Cindy Strehl.

Bei Fragen oder für Hilfe bei der Erstellung der Skizze wenden Sie sich gern an das [Forschungsdekanat](#).