



---

# Förderung innovativer Technologien für Medizin und Gesundheit

## BMBF-Förderung Gesundheitswirtschaft

Dr.-Ing. Arne Hothan  
PT Gesundheitswirtschaft  
@ VDI Technologiezentrum GmbH



# Projekträger Gesundheitswirtschaft

---



Medizintechnik  
Regenerative Medizin  
Dienstleistungsforschung  
Individualisierte Medizin

Arzneimittel- und  
Wirkstoffentwicklung  
Individualisierte Medizin



# KMU-innovativ: Medizintechnik

## Motivation:

- Medizintechnik als Innovationstreiber in der Gesundheitswirtschaft
- stark mittelständische geprägte Branche

## Herausforderungen:

- wachsende Interdisziplinarität
- zunehmende Komplexität der FuE-Prozesse
- zunehmend anspruchsvoller regulatorischer Rahmen

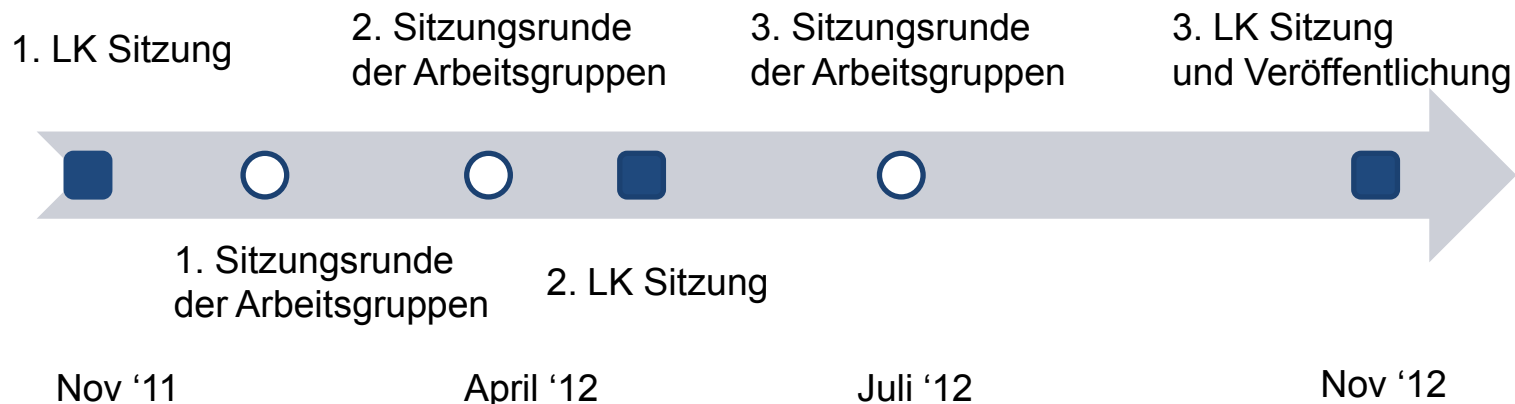




# Nationaler Strategieprozess

## Der Prozess im Überblick

- Eine gemeinsame Initiative des BMBF, BMG und BMWi
- Beteiligung von über 150 Experten aus breitem Akteursspektrum
- 21 Workshops in 5 Arbeitsgruppen
- Koordiniert durch hochkarätig besetzten Lenkungskreis





# Nationaler Strategieprozess

## Schlussbericht

- Untergliederung in sieben an strategische Ziele angelehnte Kapitel
  - Deutschland als Leitanbieter für die Medizintechnik stärken
  - Patientenversorgung verbessern
  - Innovationsprozesse beschleunigen
  - Forschung und Entwicklung stärker am Bedarf ausrichten
  - Rahmenbedingungen verbessern
  - Fachkräftesituation und Investitionsfähigkeit am Standort verbessern
  - Kohärente Innovationspolitik etablieren



<http://www.strategieprozess-medizintechnik.de/>



# Nationaler Strategieprozess

## Schlussfolgerungen BMBF

---

### Ankündigung des BMBF zur Umsetzung:

- BMBF wird **Fördermittel** für KMU-innovativ Medizintechnik verdoppeln
- BMBF wird **Förderprogramm Medizintechnik** etablieren, dass zentrale Handlungsempfehlungen des Strategieprozesses aufgreift:
  - Markteffektivität der Förderung erhöhen
  - Bedarfsorientierung in den Programmen verstärkt verankern
  - Paradigmenwechsel zum Anbieter von Systemlösungen angehen
  - Zukunftsfelder der Medizintechnik erschließen
  - KMU-Bedarfe in der Förderung gezielt aufgreifen
- BMBF wird eine **Nationale Informationsplattform** Medizintechnik etablieren



# KMU-innovativ: Medizintechnik

## Motivation:

- Medizintechnik als Innovationstreiber in der Gesundheitswirtschaft
- stark mittelständische geprägte Branche

## Herausforderungen:

- wachsende Interdisziplinarität
- zunehmende Komplexität der FuE-Prozesse
- zunehmend anspruchsvoller regulatorischer Rahmen

## Resultat des Strategieprozess:

- Verdopplung der Mittel für KMU-innovativ: Medizintechnik



## Einziges dediziertes Referat in der Medizintechnik



# KMU-innovativ Medizintechnik

---

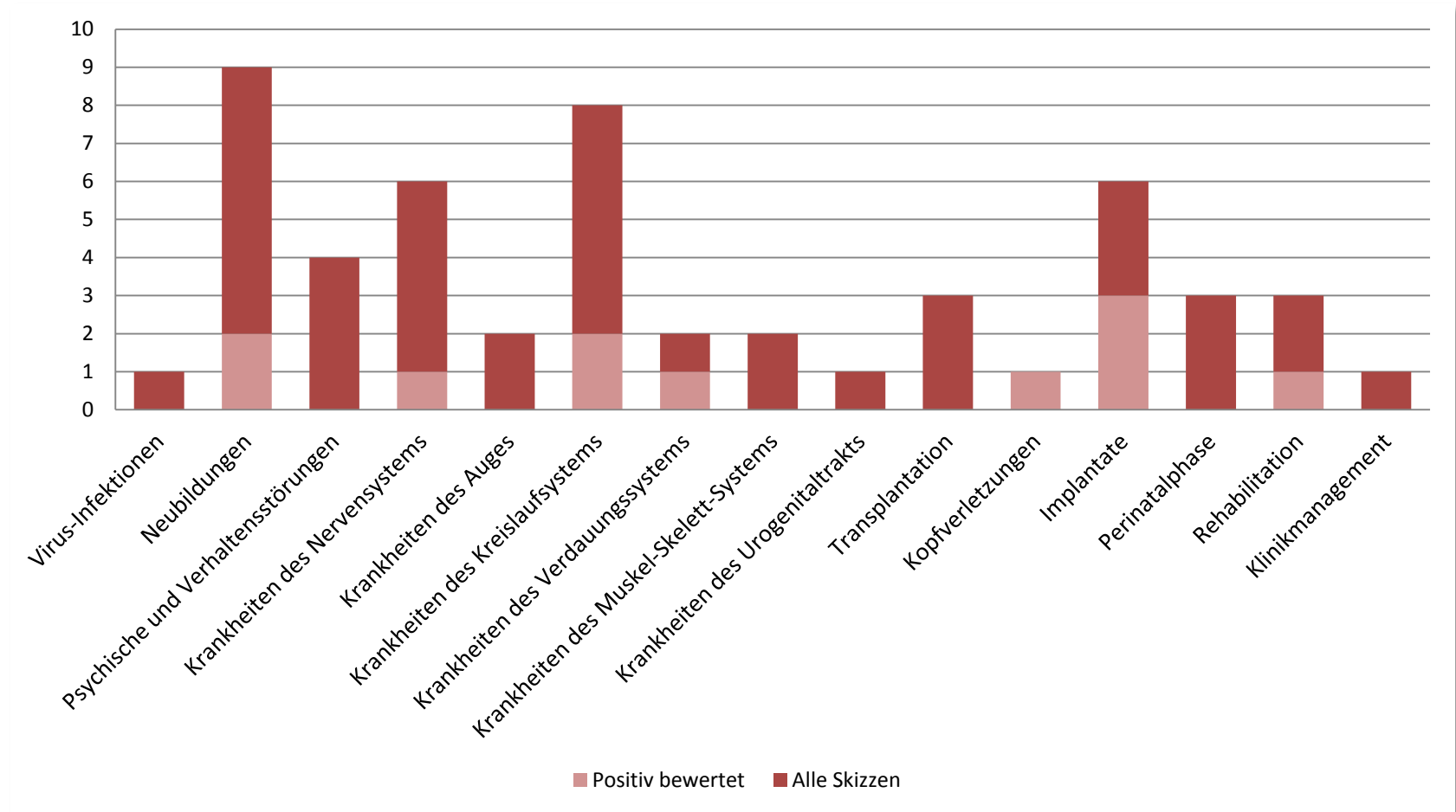
## Was wird gefördert:

- industrietriebene Verbundprojekte **und Einzelvorhaben**
  - der industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung
  - mit starkem Anwendungsbezug & einem KMU als Verbundkoordinator
  - **technologie- und themenoffen**
  
- mit dem Ziel:
  - der besseren Positionierung des KMU am Markt
  - der Umsetzung im 1. oder **im 2. Gesundheitsmarkt**
  - der Deckung eines belegten Versorgungsbedarfs oder
  - **der Effizienzsteigerung in der Gesundheitsversorgung**





# KMU-innovativ Medizintechnik





# KMU-innovativ Medizintechnik

---

## Was besonders förderungswürdig ist:

- **Verbundprojekte mehrerer KMU - mit dem Ansatz**
  - ein medizintechnisches System gemeinsam zu verwerten
  - die Grundlagen für eine spätere Produktentwicklung zu legen
  - die spätere Wertschöpfungskette komplett abzubilden
  
- **Anspruchsvolle Einzelvorhaben von KMU mit Entwicklungs- und Produktionskompetenz**
  - ggf. mit Hochschulen im Unterauftrag



# KMU-innovativ Medizintechnik

---

## In welchem Rahmen wird gefördert:

- **Vom technischen Demonstrator bis zur klinischen Machbarkeitsstudie**
  - **Verbundförderquote: 65 % + etwaige Boni**
- **Fördervolumen: 20 Mio. € p.a.**
- **Durchschnittliches Projektvolumen: ca. 1 Mio. €**
- **Einreichungsfristen: jährlich zum 15.04. / 15.10.**
- **Förderempfehlung: binnen 2 Monate nach Stichtag**
- **Antragsbescheid: binnen 2 Monate nach Eingang**



# KMU-innovativ: Medizintechnik

---

## Weitere Informationen:

Ansprechpartner beim PT Gesundheitswirtschaft, Bereich Medizintechnik:

Dr. Arne Hothan  
Tel.: 030-275-9506-52

Dr. Michael Henke  
Tel.: 030-275-9506-44

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

VDI Technologiezentrum GmbH  
Johannisstraße 5-6  
10117 Berlin  
E-Mail: [medtech@kmu-innovativ.de](mailto:medtech@kmu-innovativ.de)

Web: [www.bmbf.de/foerderungen/21114.php](http://www.bmbf.de/foerderungen/21114.php)