

STEINBEIS-FORSCHUNGSZENTRUM RHYTHM AND HEART

Die Marke Steinbeis steht seit über 30 Jahren für erfolgreichen Wissens- und Technologietransfer. Wir bauen stabile Brücken zwischen Wissen und Anwendung, weil Steinbeis-Mitarbeiter in beiden Welten zuhause sind. Bei Steinbeis steht der konkrete Nutzen für den Kunden oder Partner im Fokus aller Projekte. Unser [Verbund](#) bietet Technologie- und Managementkompetenz aus einer Hand und in einzigartiger Bandbreite. Steinbeis ist Problemlöser und Dienstleister in Beratung, Forschung und Entwicklung sowie Aus- und Weiterbildung für Partner aus allen Bereichen und jeder Größe.

Technologietransfer mit Steinbeis: Bindeglied zwischen potentem Wissen und erfolgreichem Anwenden.

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

- Technologien zur intrakardialen Ortung von Kathetern und anderen Therapie-Devices
- Kardiale Bildgebung, Bildintegration und Model-basierte Therapieverfahren
- Herzschrittmachertherapie und andere komplexe kardiale Device-Therapie
- Telemetrische Überwachung von Biosignalen und intrakardialen Devices

ANGEBOTE

Wissenschaft und Forschung auf dem Gebiet der Herzrhythmusstörungen

- Entwicklung neuer Verfahren für Diagnose und Therapie von Herzrhythmusstörungen
- Design und Evaluation medizinischer Technologien zur Umsetzung dieser Verfahren
- Planung, Durchführung und Auswertung klinischer Studien

Seminar-/Weiterbildungsangebote

- Fortbildungsreihe: Rhythmologie@Dresden

PROJEKTBEISPIELE

- MRT gestützte Katheterablation von Herzrhythmusstörungen
- Fluoroskopie-integriertes 3D-Mapping intrakardialer elektroanatomischer Informationen
- sondenlose Herzschrittmachertherapie
- Optimierung der kardialen Resynchronisationstherapie unter Berücksichtigung individueller Wandbewegungsabläufe
- Telemetrische Nachsorge von Patienten mit implantierten kardialen Monitoren, Schrittmachern und Defibrillatoren

Kontakt

PD Dr. med. Christopher
Piorkowski
Leitung

Pfotenhauer Straße 76
01307 Dresden
Deutschland

+49 351 450190-1
SU1822@stw.de

<http://www.steinbeis.de/su/1822>

Ansprechpartner

Regionen außerhalb BW & RP

Dominik Ammann

Olgastraße 95 - 101
89073 Ulm

Tel.: 0731 173-310
ammann@ulm.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden