



Netzwerk
Personalisierte Neurochirurgie

www.zerepro.de



Zerebral

Research

Production



Netzwerk-Partner

Neurochirurgische
Anforderung

Sensorik

Software
OP Planung/
Erweiterte
Realität

Konstruktion

Materialien

3D-Druck,
Sterilisierbarkeit

Prüfung,
Zulassung

Marketing/
Vertrieb/
Strategie



UNIVERSITÄT LEIPZIG

Schick Tanz
GmbH Sohland/Spree



SLG Prüf- und
Zertifizierungs GmbH



sonovum



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

UNIVERSITÄT LEIPZIG

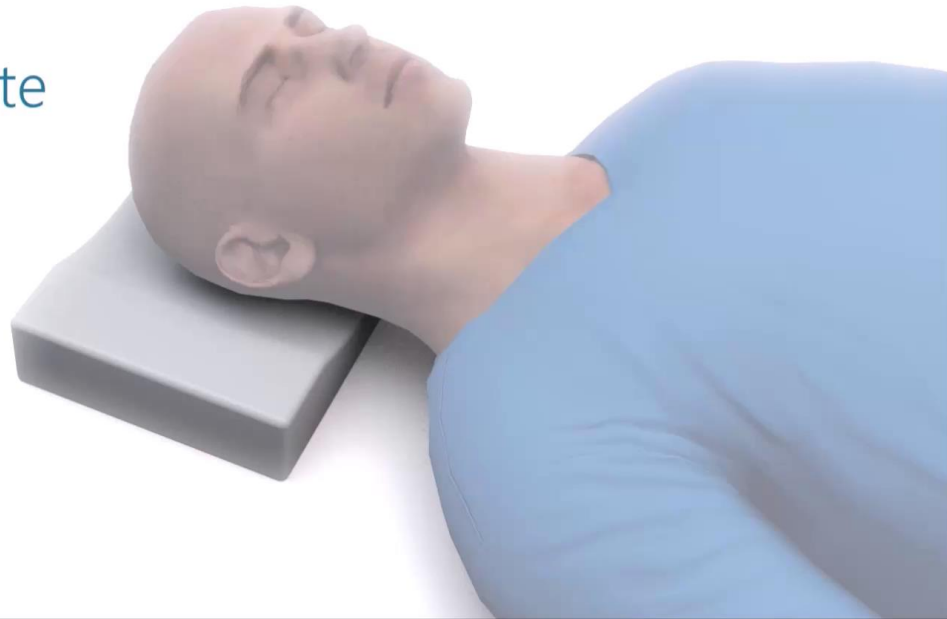


Personalisierte Medizin, 3D-Druck



Anwendung 3D-Druck Hirnbiopsie

1. Platzierung kleiner Knochenanker
als Referenz-
und Fixpunkte

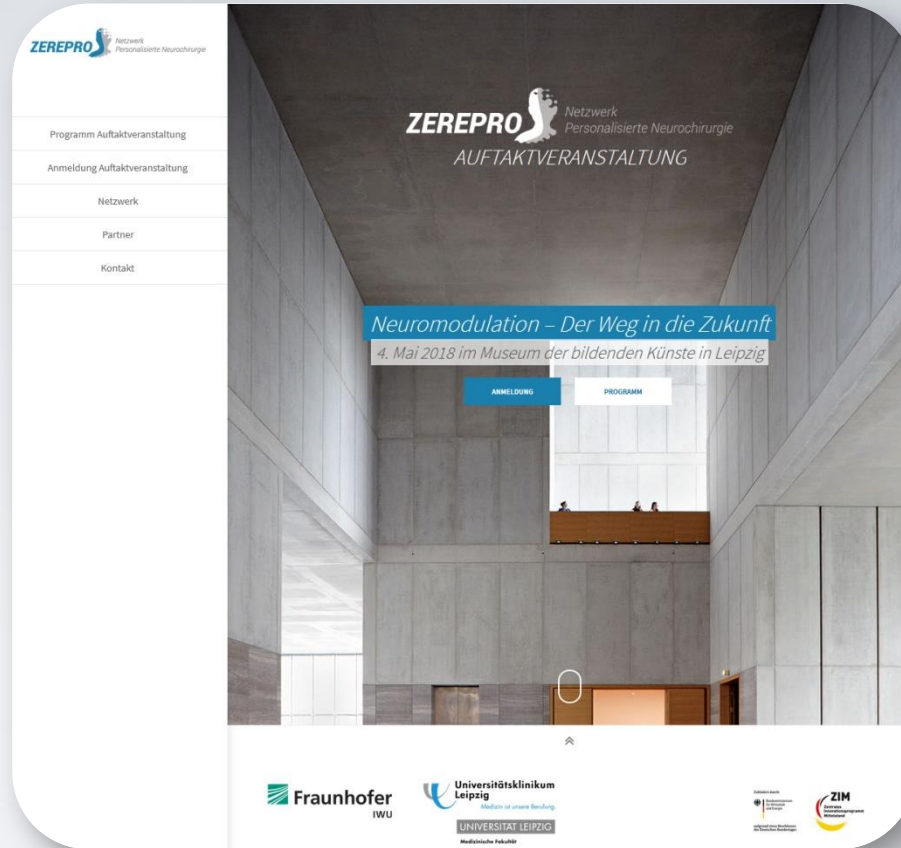


Nutzen für Netzwerkpartner

- **Enger Kontakt** zwischen Operateuren, anderen Unternehmen und Forschungseinrichtungen
- **Gemeinsame Antragstellung** und Bearbeitung von Förderprojekten
- Verwertung der Projektergebnisse in Form **neuer Verfahren und Produkte**

Internetauftritt

- www.zerepro.de



Ansprechpartner

- **Netzwerk-Koordination**

Dr. Ronny Grunert
ronny.grunert@iwu.fraunhofer.de

M.Sc. Marcel Müller
marcel.mueller@iwu.fraunhofer.de



- **Medizinischer Leiter**

Prof. Dr. Dirk Winkler
dirk.winkler@medizin.uni-leipzig.de



