

PULSE 82

SBD 125

DBP 80

STATUS: COMPLETE

FUNC ATAT: STABLE

Kombinieren Sie klinische Studieninhalte
und Home Monitoring ganz einfach und
sicher mit dem DPM.research

Management System für
Klinische Studien

Noch nie war die Teilnahme an klinischen Studien so einfach und sicher wie mit dem eCRF-System »DPM.research«: Daten können mit Hilfe einer App direkt beim Patienten erhoben werden, GDPR-konform und in medizinischer Qualität, sowie je nach Anwendungsfall mit der Anbindung verschiedener Wearables.

Features

- Webbasierte Applikation
- Individuell anpassbar an Studienprotokoll
- Anpassbares branding und theming
- Mandantenfähigkeit
- Rollen und Rechte Management
- Randomisierung und Pseudonymisierung
- Meldung Adverse Events (Besonderer Vorkommnisse) an den Sponsor
- Audittrail
- Monitoring mittels Queries (noch in Arbeit)
- individuelle Exportschnittstellen (CSV u.A.)
- Für dezentrale Studien:
 - Terminplaner für Gesprächsterminierung
 - Aufklärungsgespräch per Videotool
 - Digitale Unterschrift für Einwilligungserklärung
 - Automatisierte E-Mail-Benachrichtigungen
- Für Desktop und mobile Endgeräte optimierte Darstellung
- Datenspeicherung im FHIR-Format
- Multilingual (Mehrsprachigkeit möglich)
- On Premise oder in der Cloud in ISO 27001 zertifizierten Rechenzentren in Deutschland.

Referenzprojekte:

- NeuroMoves
- MSgoesHome
- DiGaitApp_PD
- MobilityApp
- ParkinsonGo
- Carna ProHeart

Referenz Kliniken:

- Universitätsklinikum Heidelberg
- Universitätsklinikum Erlangen
- Universitätsklinikum Regensburg
- Klinikum Nürnberg



Planen Sie die Durchführung einer Studie und benötigen Sie weitere Informationen? Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!

Regularien:

- GCP (good clinical practice)
- DSGVO Datenschutz Grundverordnung (GDPR)
- EMA-Guideline - EMA/INS/GCP/112288/2023

Studienart	Klassisch, Zentrumsbasiert	Hybrid	Dezentral, Digital
Beschreibung der Studie	Mono oder multizentrische Studien, die klassisch in klinischen Studienzentren durchgeführt werden.	Klassische zentrumsbasierte Studie die aber sog. Patient Reportet Outcomes (PROM) vom Patienten zu Hause erfasst.	Rein digital durchgeführte Studien ohne Beteiligung eines klinischen Zentrums. (Die Patienten werden digital rekrutiert und eingebunden. Studienärzte werden direkt unter Vertrag genommen)
Erfassung der Daten	Bei Visiten in der Klinik	Teils mittels mobilen Endgeräten und teils mittels Wearables direkt	Mittels mobilen Endgeräten beim Patienten direkt
Arzt-Patient Kontakt	In der Klinik vor Ort und persönlich	In der Klinik vor Ort und persönlich	Ärzte sprechen mit Patienten per Videotool
Einwilligungserklärung (Consent)	Vor Ort auf Papier	Vor Ort auf Papier	Einwilligung der Patienten wird digital unterschrieben
Aufwand für Patienten	Patienten müssen in die Klinik vor Ort kommen	Patienten müssen in die Klinik vor Ort kommen	Patienten können bequem von zu Hause aus an der Studie teilnehmen

The background features a futuristic, teal-toned digital interface. At the center is a glowing brain with red neural activity points. To its right is a horizontal bar chart with green and yellow bars. Below the brain is a circular gauge with the number '38'. In the lower right, a stylized human figure is overlaid with a grid. Various icons like a clipboard, pills, and a first aid kit are scattered throughout, connected by glowing white lines and arcs.

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger
(geschäftsführend)

Prof. Dr.-Ing. Bernhard Grill

Prof. Dr. Alexander Martin

Am Wolfsmantel 33

91058 Erlangen

Telefon +49 9131 776-0

info@iis.fraunhofer.de

www.iis.fraunhofer.de

Kontakt

Christian Weigand

Mobile Health Lab

Phone +49 9131 776-4510

christian.weigand@iis.fraunhofer.de