

CNAP-Simulator

Testsystem und Simulator für die kontinuierliche nicht-invasive Blutdruckmesstechnologie CNAP®

| Programm / Ausschreibung | BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2019 | Status | abgeschlossen |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| Projektstart | 01.04.2019 | Projektende | 31.03.2020 |
| Zeitraum | 2019 - 2020 | Projektlaufzeit | 12 Monate |
| Keywords | | | |

Projektbeschreibung

CNSystems muss in der Lage sein, neue innovative Produkte und Lösungen rasch auf den Markt zu bringen,
Patientensicherheit im Sinne höchster industrieller Qualität sowie die Äquivalenz seiner Produkte auch bei hohen
Stückzahlen zu garantieren. Vor diesem Hintergrund wird CNSystems im vorliegenden Projekt ein Testsystem, genauer einen
Simulator für die kontinuierliche nicht-invasive Blutdruckmesstechnologie CNAP®, zum Einsatz in Produktentwicklung und
Qualitätskontrolle entwickeln. Dieser Simulator wird sämtliche Teilelemente des komplexen CNAP® Blutdruckmesssystems
darstellen und die Funktionalität, Leistungsfähigkeit und Vergleichbarkeit bestehender und neuer Algorithmen rasch und mit
hoher Genauigkeit überprüfen können.

Projektpartner

• CNSystems Medizintechnik GmbH