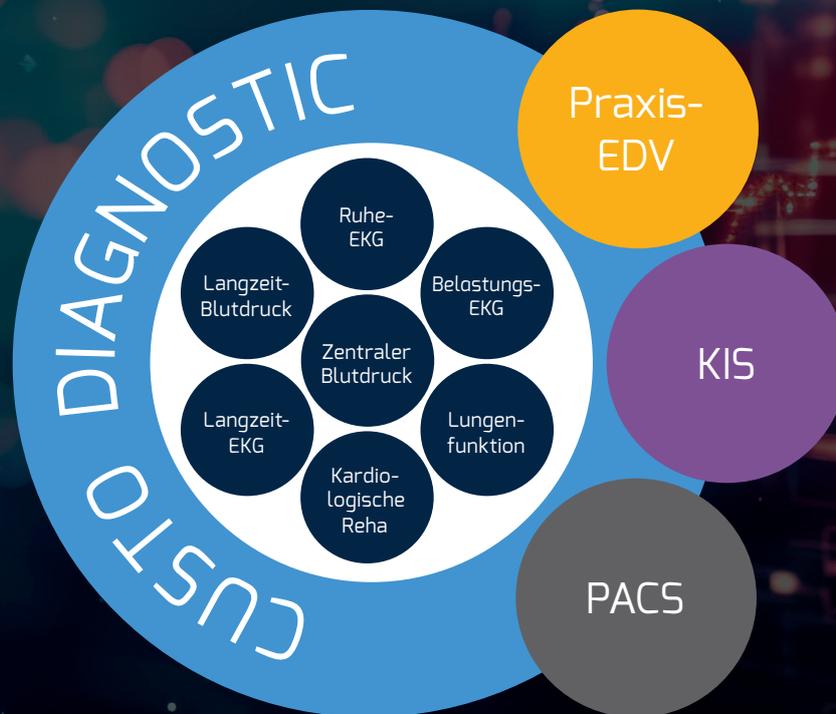


custo diagnostic 5.9

Ihre Diagnostik-Plattform für die Zukunft!



NEU: Deep Learning
in der EKG-Diagnostik

Unsere MDR-zertifizierte Softwareplattform **custo diagnostic** integriert die gesamte kardiopulmonale Funktionsdiagnostik in einer einheitlichen und modularen Oberfläche. Sie ermöglicht Ihnen einen perfekten Workflow in allen Anwendungsgebieten.



Arztpraxis / Klinik /
Kardiologische Rehaklinik /
Arbeits- und Berufsmedizin



Automatischer Austausch von
Patienten-Stammdaten und
Untersuchungsergebnissen



Diagnostische Plattform
custo diagnostic



KI in der
EKG-Analyse

Hämo-
dynamische
Phänotypen

cardio
touch

Langzeit-
BD-Updates

Belastungs-
EKG-Updates

Unsere Highlights:

- *Verlässliche Plattform (auf 64-Bit-Basis) für die kardiopulmonale Diagnostik mit MDR-Zulassung*
- **NEU** *Deep Learning in der EKG-Diagnostik: Das validierte neuronale Netzwerk erreicht für die QRS- und VES-Erkennung eine Sensitivität / Spezifität von über 99 / 97 %*
- **NEU** *Langzeit-Blutdruck-Modul mit hämodynamischen Phänotypen: Kardiovaskuläre Parameter zur präzisen Erkennung der Ursachen einer Hypertonie*
- **NEU** *Überarbeitete custo screen-Serie (Langzeit-Blutdruck) mit neuer Bluetooth-Schnittstelle und Pediatric-Modus*
- **NEU** *Belastungs-EKG mit erweiterter Borgskala und neuem Ischämie-Index (Duke-Treadmill-Score)*
- *Diagnostisch wertvolle Software-Features, z.B. Sport-EKG, zentraler Blutdruck mit Pulswellenanalyse, VHF-Diagnostik, GLI, etc.*
- *Durchgängiges Patientenmanagement und umfangreiche Suchfunktionen mit integrierter Patientenverwaltung / Datenbank*
- *IT-basierter Workflow mit neuester Servertechnologie: ortsunabhängig, medienbruchfrei, papierlos und – **NEU** – jetzt auch touchfähig mit der custo cardio touch*
- *EKG-Management mit DICOM-fähigen EKG-Schreibern*
- *Einbindung von Fremdgeräten durch Standardschnittstellen möglich*
- *Einfacher Datenaustausch mit Berechtigungskonzept auch zwischen verschiedenen Standorten*
- *Zertifizierte IT-Sicherheit durch Einhaltung aktuellster Normen*
- *MDR-zertifizierter Datenschutz*
- *Schlanke und transparente Arbeitsabläufe mit zeit- und kostensparender Befundung*
- *Gebrauchsanweisungen und Support integriert*

Patienten-
Sicherheit

IT-
Sicherheit

Zukunfts-
Sicherheit

Investitions-
Sicherheit

Daten-
Sicherheit