

evimed

Quality Technology Improvement

Dedicated to bring Advances in Life Science
by Data Management and Software



Der Trend zur Digitalisierung erfasst zunehmend das Gesundheitswesen. Der Bestand elektronisch verfügbarer Daten in der Patientenversorgung und der klinischen Forschung nimmt ständig zu.

Klinische Studien zur Zulassung neuer Arzneimittel und Medizintechnikprodukte stellen einen entscheidenden Berührungspunkt zwischen medizinischer Forschung und optimaler Patientenversorgung dar.

Mit deutlichem Fokus auf den Kundennutzen entwickelt und vertreibt evimed mit dem eSYSTEM innovative Softwarelösungen und Dienstleistungen für ihre Kunden im Gesundheitswesen, um die Chancen der Digitalisierung in Hinblick auf Qualität, Dauer und Effizienz der Prozesse zur Patientenrekrutierung für klinische Studien erfolgreich zu nutzen.

Die Kernkompetenz von evimed ist das Daten-Matching, mit dem die digitalen Informationswelten der klinischen Forschung und Versorgung an der Schnittstelle zwischen forschenden Pharma- bzw. Medizintechnikunternehmen, Contract Research Organizations (CROs) und Prüfzentren sowie praktizierenden Medizinern zusammengeführt werden.

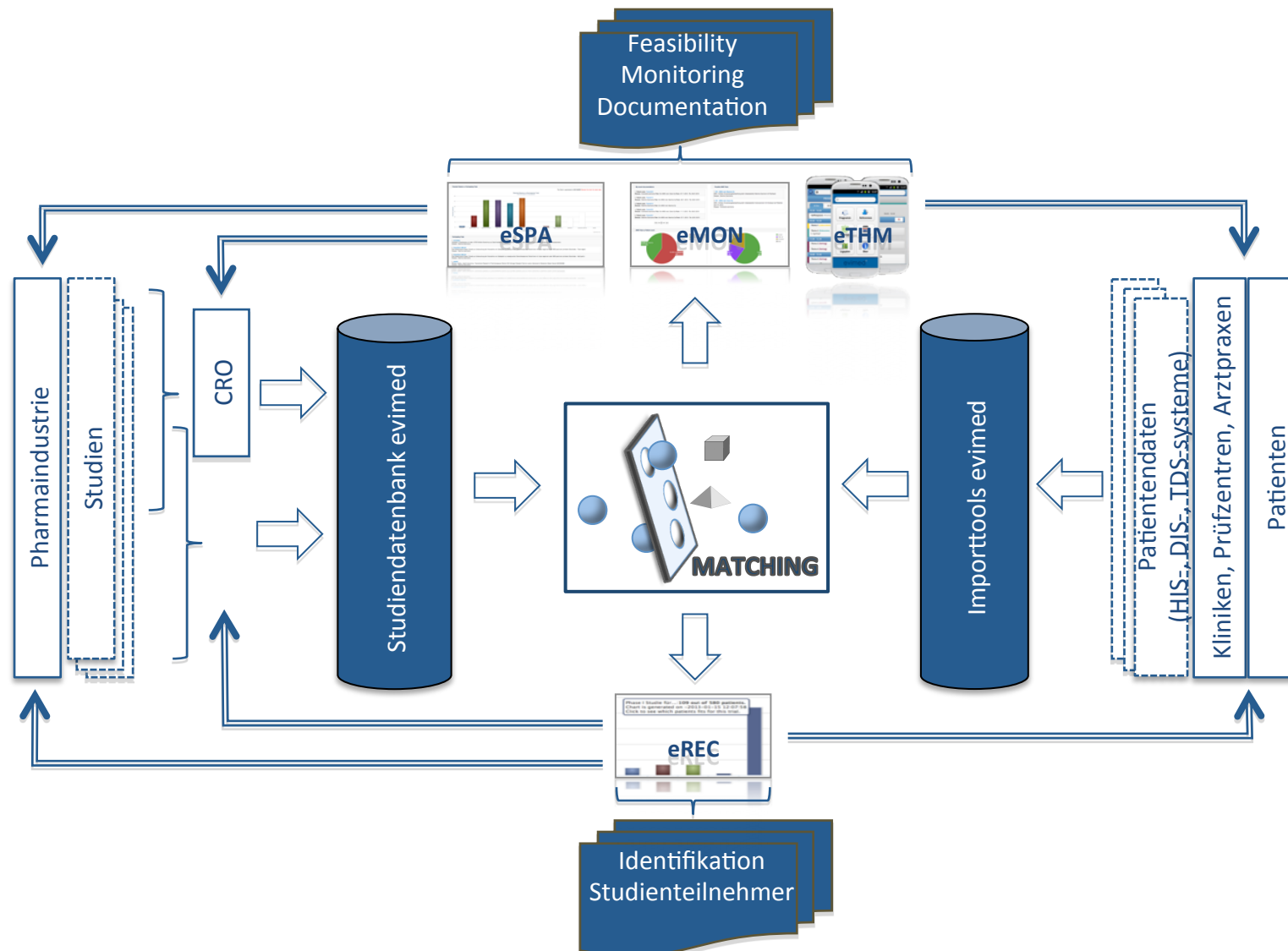
evimed erfüllt die rechtlichen Anforderungen und Bedingungen, die durch das Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) und das Telekommunikationsgesetz (TKG) vorgegeben sind. Dieses wird regelmäßig durch einen externen Datenschutzbeauftragten kontrolliert, geprüft und bescheinigt.

- Das eSYSTEM der evimed unterstützt den Studienmarkt elektronisch und datenbasiert bei der Planung und Durchführung von klinischen Studien mit
 - retrospektive Analysen zum Durchführungspotential von Studien in verschiedenen Prüfzentren
 - Simulationen mit verschiedenen Parametern, um das Patientenpotential darstellen zu können
 - automatisierter und passgenauer Patientenrekrutierung
 - strukturierter Dokumentation und Studienüberwachung
 - interaktiver Arzt-Patienten-Kommunikation
 - Auswertungen und Analysen in Echtzeit sowie
 - Studienfindern für Patienten
- Ermöglicht wird dies durch eine einzigartige Datenmatching-Software und ein integriertes Datenmanagement mit Funktionalität zwischen allen marktgängigen Systemen sowie Zugang zu evimeds zentraler Studiendatenbank

- **eSPA** (elektronische Studienpotentialanalyse)
liefert schnelle, valide und zuverlässige Ergebnisse zum Durchführungspotential einer Studie in einem Prüfzentrum. Dabei kann eine beliebige Anzahl an Studien mit beliebig vielen Patientenparametern über einen beliebigen Zeitraum analysiert werden.
- **eREC** (elektronische Rekrutierung)
ermöglicht die effiziente, zügige Rekrutierung von Patienten unter Ausschöpfung des vollen Potentials. Über die Implementierung des eREC Moduls in die am Markt installierten Informationssysteme (KIS, AIS, TDS) erhalten Ärzte direkt bei der Anamnese eine Information, ob der Patient ggf. in eine Studie passt.
- **eMON** (elektronisches Monitoring)
hilft Sponsoren, studienbegleitenden Instituten und medizinischem Personal bei der strukturierten und schrittweisen Dokumentation und Überwachung von Studien.
- **eTHM** (elektronisches Therapiemodul)
ist eine Anwendung zur Verbesserung der Arzt-Patienten-Kommunikation für klinische Studien. Transparenz, Interaktivität, Information, Sicherheit, Therapietreue und Retention werden wirkungsvoll erhöht.

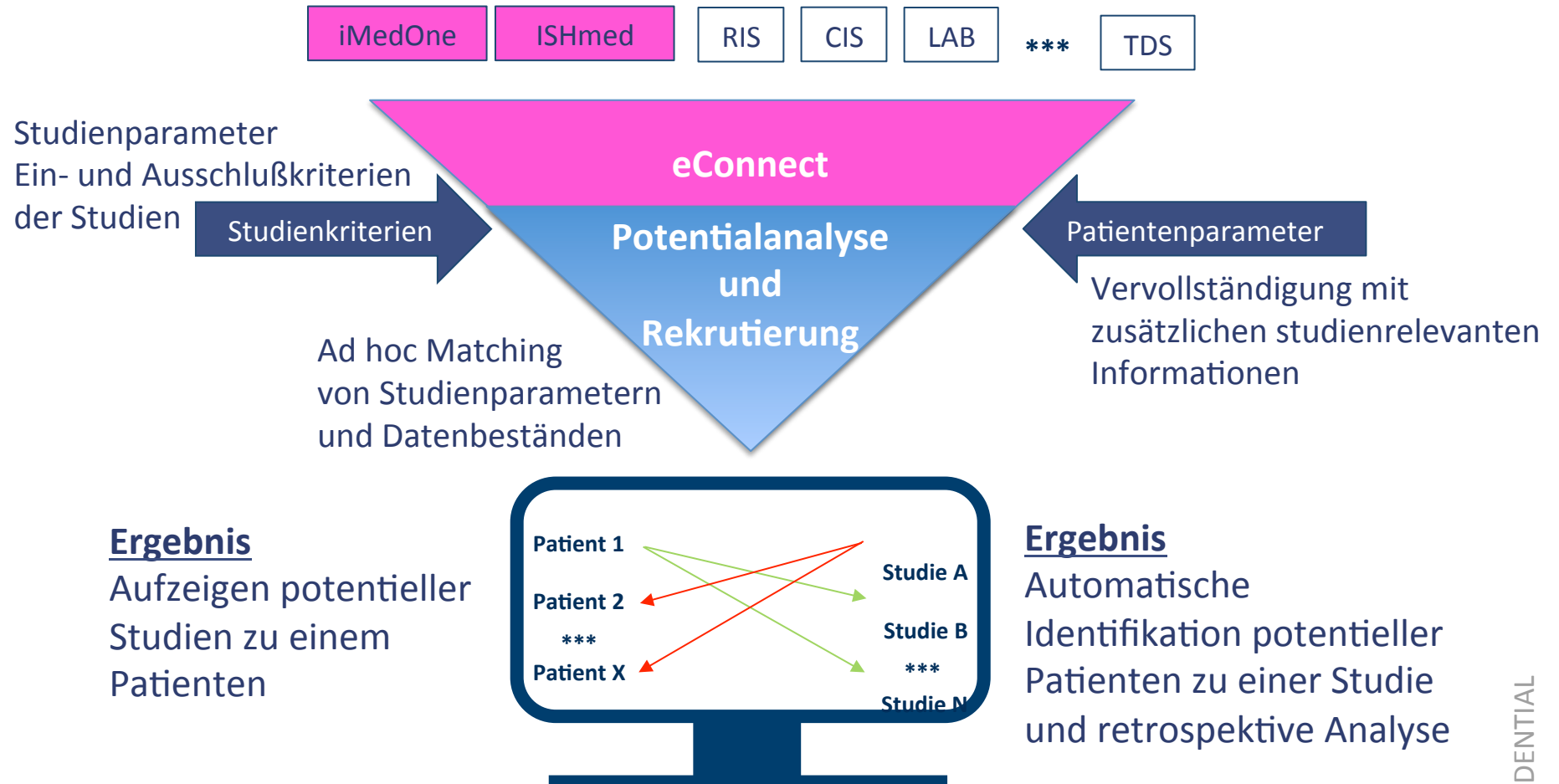
Verfügbar als lokale und webbasierte Installation

eSYSTEM – die Architektur



CONFIDENTIAL

e = electronic, SPA = Study Potential Analyses, REC = Recruiting, MON = Monitoring, THM = Therapy Module, KIS = Klinikinformationssystem, AIS = Arztinformationssystem, TDS = Tumordokumentationssystem



- Einzigartige Datenmatching-Software
- Integriertes Datenmanagement für klinische Studien mit Funktionalität zwischen allen marktgängigen Systemen
- Datenbasierte Identifikation der am besten für eine Studie geeigneten Prüfzentren
- Valide Ergebnisse zum Durchführungspotential von Studien in kürzester Zeit
- Schnelle und zuverlässige elektronische Identifikation potentieller Studienteilnehmer
- Maßgeschneiderte Auswertungen und Analysen in Echtzeit
- Matching unbegrenzter Datenmengen bis hin zu Big Data für die stratifizierte Medizin
- Unbegrenzte globale Skalierung der Software

aus Sicht der Patienten:

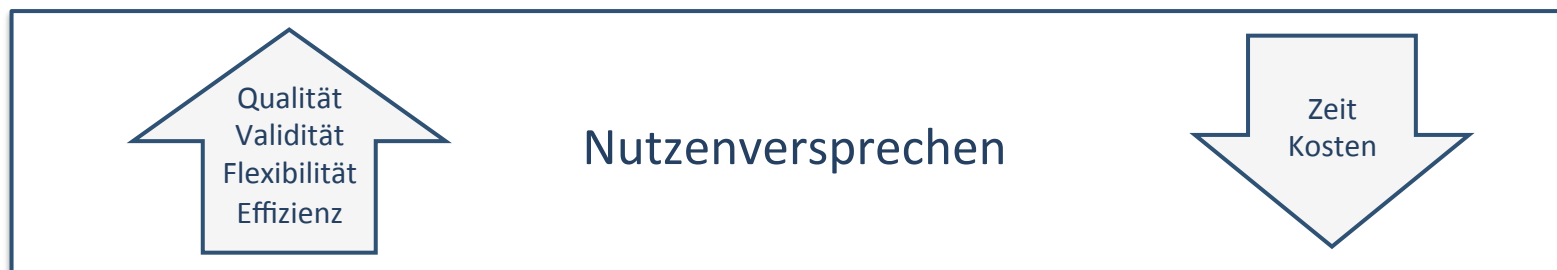
- Jeder potentielle Patient soll die größtmögliche Chance erhalten, an einer klinischen Studie mit neuen oder verbesserten Therapien teilzunehmen.

aus Sicht der Arztpraxis oder Klinik:

- Potentielle Probanden für klinische Studien sollen schnell und zuverlässig in den jeweiligen Patientenbeständen einer Praxis oder klinischen Einrichtung identifiziert und rekrutiert werden.

aus Sicht der forschenden Pharmaindustrie und Auftragsforschungsinstitute:

- Die Chancen der Digitalisierung in Hinblick auf Qualität, Dauer und Effizienz der Prozesse zur Patientenrekrutierung für klinische Studien zur Beschleunigung der „Time to Market“ neuer Arzneimittel erfolgreich zu nutzen.



Kontakt

Dr. Günter Walter

Geschäftsführer

Lindleystraße 14, D-60314 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 348 795 23-0

Mobil: +49 171 2442 888

Fax: +49 69 348 795 23-9

Email: g.walter@evimed.com

Web: www.evimed.com