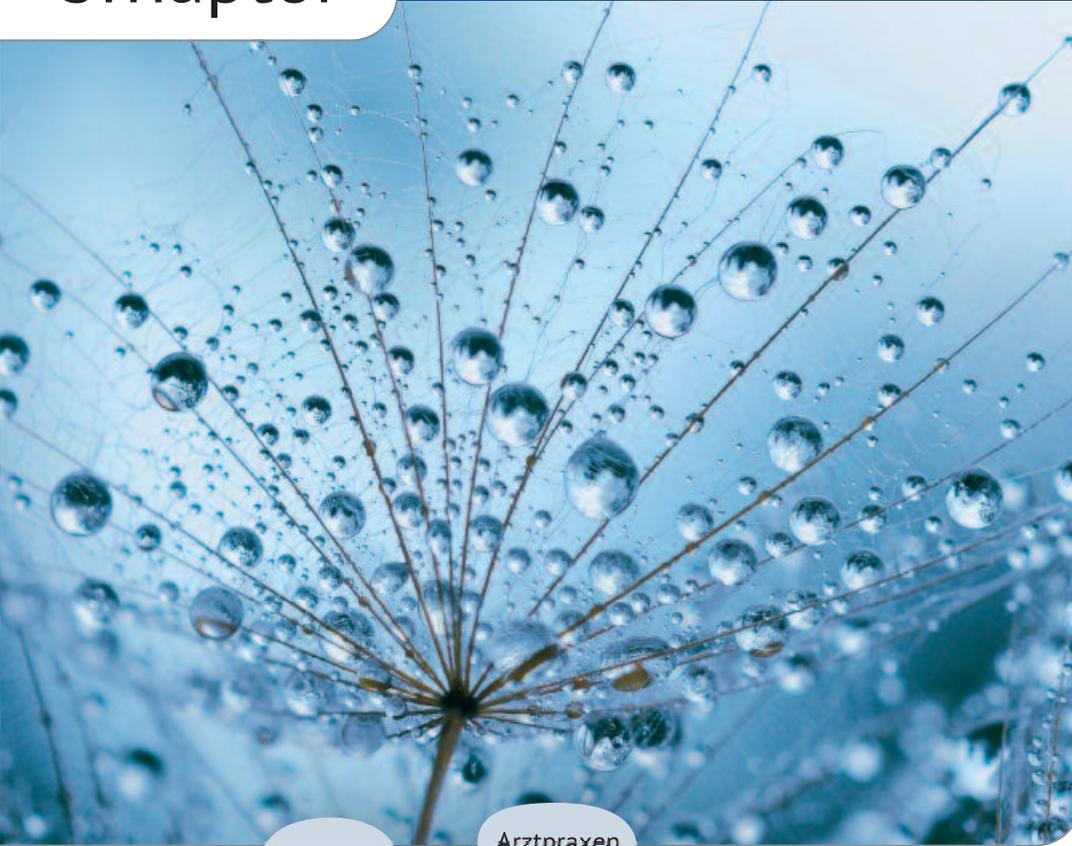


Medizinische Prozesse
wirtschaftlich koordinieren.

mobile und plattformübergreifende Technologie



Knotenpunkt, über den sich alle verstehen.

Die Synaptor™ Technologie verbindet die verschiedensten Datenverarbeitungs-Systeme miteinander und sorgt dafür, dass einfließende Daten von allen teilnehmenden Einheiten optimal, jedoch in genau festgelegten Rahmen genutzt und weiterverarbeitet werden können. Im Fokus steht dabei die Verbindung mobiler Geräte und Applikationen mit stationären Bestands-Systemen.

Zentraler Bestandteil der Synaptor™ Anwendung ist ein webbasiertes System zur Ablage elektronischer Fallakten und vorgangsbezogener Prozesssteuerung. Der Synaptor™ eHealth Server besteht aus dem Synaptor™ Enterprise Management System, das als virtueller Server oder als Appliance geliefert wird. Er kann vor Ort oder im zentralen Rechenzentrum betrieben werden.

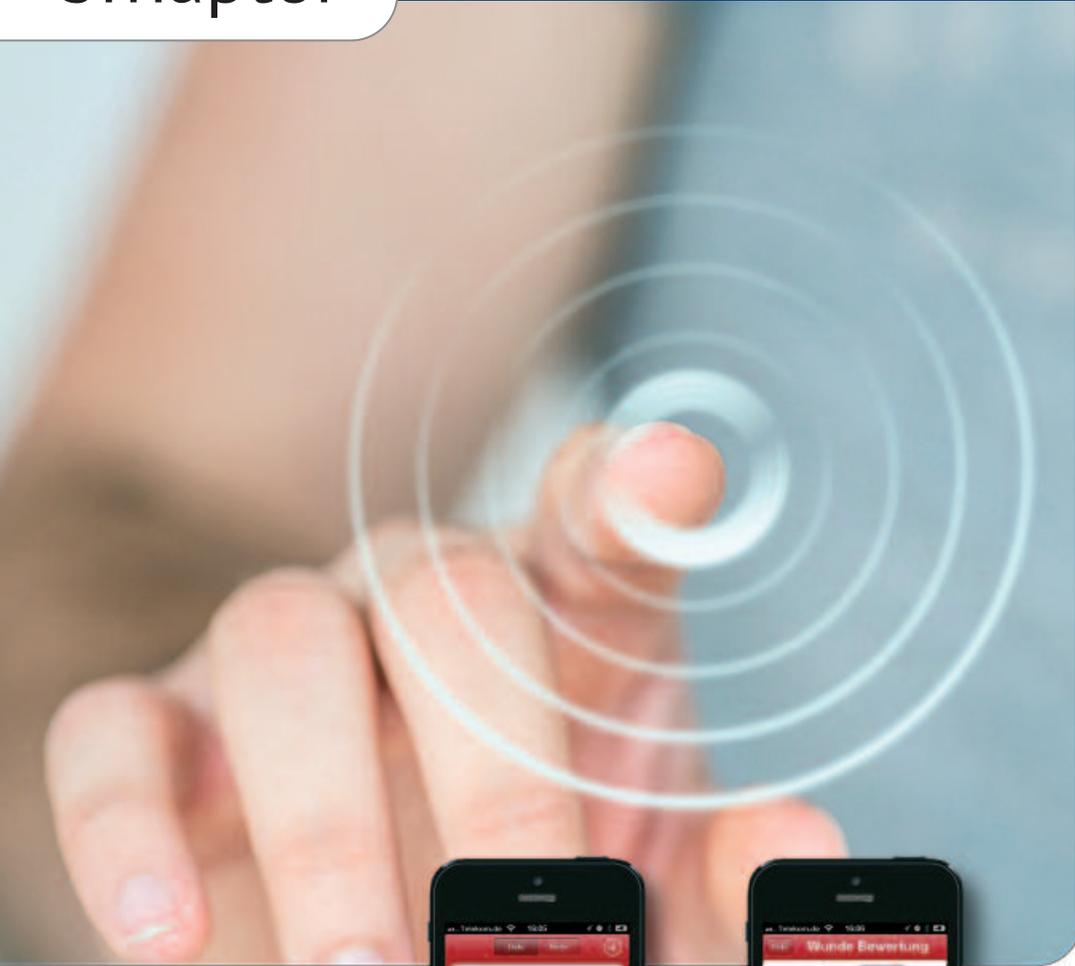
Für die folgenden Bereiche ist die Synaptor™ Technologie verfügbar:

- > Kliniken und Klinikgruppen
- > Alten- und Pflegeheime
- > Home Care Organisationen
- > IV-Netzwerke / GKV / KV
- > mobile medizinische Einheiten (ambulante Pflegedienste, Rettungsdienste, Krankentransportunternehmen)

Die Anwendung beinhaltet folgende Dienste:

- > Synaptor™ XML Database Backend
- > Synaptor™ MPI
- > Synaptor™ KVZ Replikationsinterface – zur Anbindung an globale, ambulante Synaptor™ Strukturen
- > Synaptor™ API zur Anbindung an KIS-, ADT-, PVS-Strukturen und WebEPA (optional)
- > Synaptor™ API für mobile Apps (z.B. Wunddokumentation, Ernährung, Schmerz...)
- > Synaptor™ API für SAP EMR zur Entwicklung dialogbasierter Facetten
- > Synaptor™ API zur Etablierung und zum Betrieb von e-Identity-Management Lösungen auf mobilen und stationären Endgeräten
- > Synaptor™ API zur Anbindung an Archivsysteme





Den Synaptor™ optimal nutzen.

Unseren Synaptor™ statten wir mit individuellen Erfassungsmodulen aus, exakt auf Ihren Bedarf zugeschnitten – z.B. zum Anlegen mobiler, plattformübergreifender Patientenakten. Die Vorteile einer digitalen Dokumentation liegen auf der Hand:

- Erlössicherung / Abrechnungssicherheit gegenüber MDK
- Reduzierung von Regressfällen
- Beweiswerterzeugung durch Nachhalten im Schadensfall (bei Aufnahme/Entlass)
- Transparenz im gesamten Prozess

> PRAXISBEISPIEL

Erfassungsmodule speziell entwickelt für den Bereich >Wundversorgung:

Synaptor™ QWC

Modul zum Anlegen mobiler Dokumentationen. Alle diagnostischen, pflege- und erlösrelevanten Parameter im Rahmen der Visite werden erfasst – in einem Arbeitsschritt.

QWC SnapShot

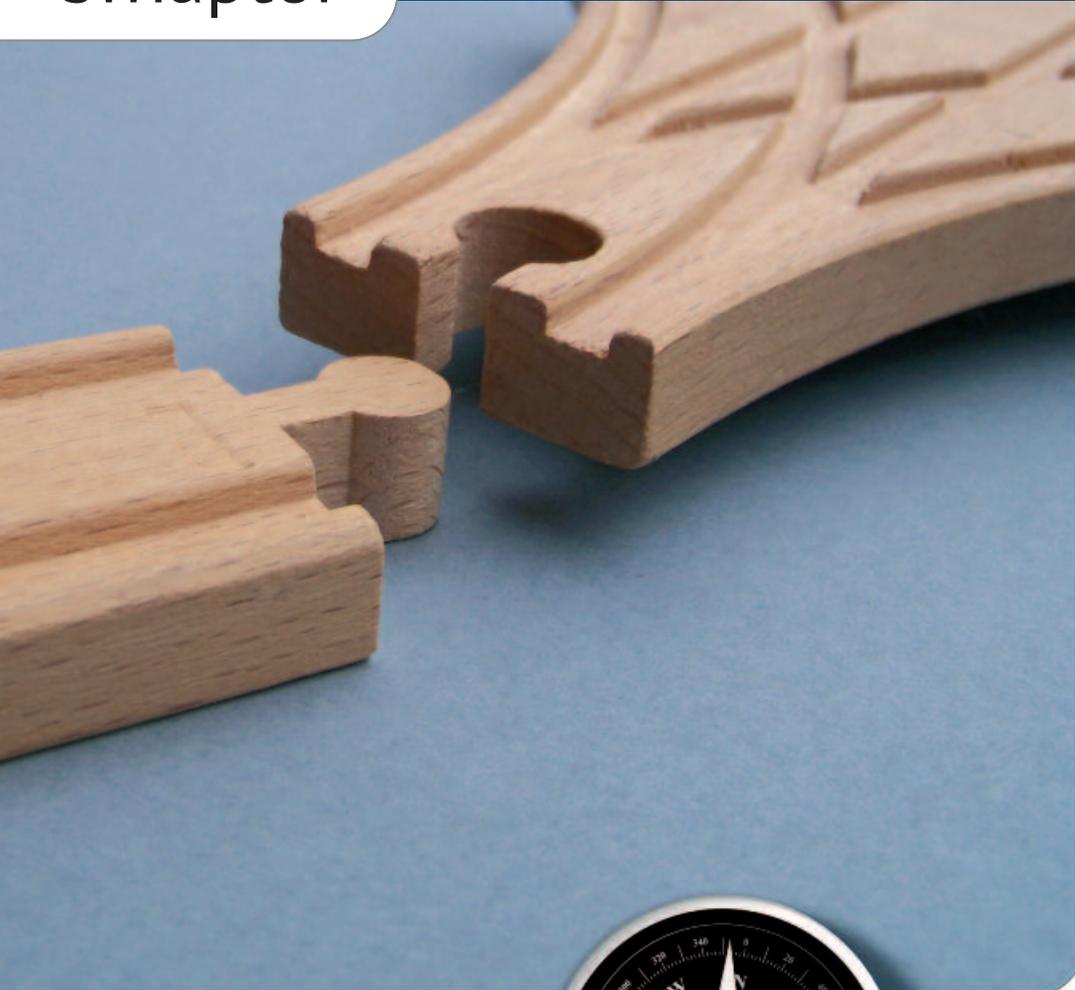
Ermöglicht ein Case Management in interdisziplinärer Zusammenarbeit. Das optimiert die Nachsorge und verhindert Drehtüreffekte.

QWC SynapStore

Dezentralisiert Ihre Warenwirtschaft. Erfasst Verbräuche und Verbringung der Produkte. Das hilft, die Effizienz beim Wareneinsatz zu steigern und unnötige Kosten zu sparen.

QWC Synco

Vereinfacht die elektronische Überleitung und Anlage von Fällen ambulant behandelnder Ärzte (90% aller PVS Installationen anbindbar).



Keine Anwendung gleicht der anderen.

Gerade weil die Synaptor™ Technologie so anpassungsfähig ist, sollte sie als Verbindungsstück verschiedenster Einheiten und Prozesse absolut passgenau eingesetzt werden. Das gewährleisten wir im engen Dialog mit Ihnen Schritt für Schritt:

> Situationsanalyse/Projektplanung
Gemeinsam mit Ihnen beleuchten wir Organisation und Abläufe in Ihrem System und suchen nach Optimierungsmöglichkeiten. Je nach Wunsch kann dies weit über die reine Software-Entwicklung und -Anpassung hinaus gehen.

Wir unterstützen Sie gern bei Potenzialanalysen und der Ermittlung notwendiger Ressourcen bis hin zur Akquise von Mitteln und der Ausarbeitung förderfähiger Innovationen.

> Technische Analyse/Konzeption
Systemlandschaften, Schnittstellen... Wir entwickeln für Sie eine auf Ihren Bedarf genau zugeschnittene informationstechnologische Lösung – ob Neudesign oder Anpassung.

Im Vordergrund steht dabei die lückenlose Digitalisierung Ihres Workflows unter Einbindung bereits vorhandener IT-Komponenten.

Der Synaptor™ mit seiner Umgebung wird so zu Ihrem Werkzeug bei der Optimierung von Abläufen entlang der Wertschöpfungskette.

Ebenso unterstützt die Synaptor™ Technologie das Knüpfen und Konsolidieren von Netzwerken mit externen medizinischen Partnern.



Eine perfekte Verbindung!

„Wir von BS Software Development haben eine simple Idee, die uns antreibt: Software-Lösungen müssen perfekt zum Anwender passen – nicht umgekehrt! Die Synaptor™ Technolo-

gie ermöglicht uns die flexible Entwicklung und Umsetzung von individuellen, vernetzten Kundenlösungen im Bereich der medizinischen Netzwerke.“
Jürgen Bucher, CEO

Synaptor™-Client - SYNCO

Die neueste Entwicklung Synaptor™ SYNCO Client, unser erster „Hybrider“, versetzt Anwender in die Lage, die verschiedensten Systeme problemlos miteinander zu verbinden und zu nutzen: Webservices, Web-Anwendungen, lokale Anwendungen und die Integration lokaler Geräte werden in einer einzigen Oberfläche zusammengeführt. Das Datenmanagement erledigt im Hintergrund zentral die Synaptor™ Technologie.

Damit ist es möglich, aus einem zentralen Praxisprogramm diverse Internet-Bibliotheken und Mitgliedschaften in diversen Netzen mit

eigenen Patientendokumentationen und Daten von Messgeräten in einer Ansicht zu konsolidieren. Alle patientenrelevanten Daten können über ein Programm ohne Aufwand ausgetauscht und verarbeitet werden.

Aktuelles Beispiel für die praxistaugliche Anwendung ist das Fußnetz Bayern. Dort werden die Ergebnisse aus der Mikrobiologie direkt mit der Synaptor™ Fallakte des Patienten verknüpft. Die Integration erfolgt völlig automatisch, sobald das Labor entsprechende Daten liefert. Partner des Netzes ist in diesem Fall das Labor Becker, Olgemöller & Kollegen.



Krankenhäuser, die 2020 nicht eine wichtige Position im regionalen Netzwerk einnehmen, riskieren, Patientenströme zu verlieren und ihre Betten somit nicht mehr belegen zu können. Neben dem elektronischen Datenaustausch ist eine enge Zusammenarbeit mit Hausärzten, überweisenden Ärzten, Rehakliniken und Pflegediensten wichtig, zum Beispiel durch rasche Dokumentation und kurze Kommunikationswege. Auch Arztpraxen müssen Netzwerke aktiv mitgestalten oder werden integriert.

Bain-Studie „The End of Healthcare 2011“



synaptor[™]

www.synaptor.de

Kontakt:

Pro Projekt GmbH

Falk Huneke

Karl-Heinrich-Ulrichs-Str. 11

10787 Berlin

Fon: +49 (0) 30/383 976-79

Mobil: +49 (0) 173/629 04 85

E-Mail: falk.huneke@ppj.info