

dotforms[®] monitor: Wie beobachtet man Patienten, die gar nicht da sind?

In der klinischen Forschung, in der Therapiebegleitung oder nachstationären Versorgung füllen Patienten Fragebogen und Patiententagebücher aus. Oft sind die eingetragenen Daten nicht oder nur unter Aufwand auswertbar, da in Papierform. Oder sie stehen z.B. im Hausarztgespräch nicht zur Verfügung. Oder sie stehen zu spät zur Verfügung. Seit dem letzten Arztbesuch hat sich der Zustand des Patienten vielleicht verschlechtert und keiner hat es gemerkt. Nicht so mit dotforms[®] monitor.



Mit dotforms[®] monitor steht der Patient nach der Entlassung aus dem Krankenhaus quasi unter Beobachtung. Er füllt wie gewohnt sein Schmerztagebuch aus, notiert seine Zuckerwerte oder hält seine Ernährungsgewohnheiten im Detail fest. Er tut dies mit einem digitalen Stift in einem



besonders bedruckten Patiententagebuch aus Papier. Der digitale Stift liest mit seiner Miniaturkamera während des Schreibens mit und speichert alles. Das Abhaken einer Sendebox initiiert den sofortigen Datenversand über ein Mobiltelefon. Die Stiftdaten werden übertragen, zentral aufbereitet und zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung gestellt.

So kann dotforms[®] monitor der behandelnden Fachklinik oder dem medizinischen Versorgungszentrum wertvolle Informationen zum Therapieverlauf geben, ohne dass der Patient persönlich erscheint. Frühzeitig kann auf die Therapie eingewirkt werden.

Deutlich werden Arbeitsweise und Nutzen am Beispiel eines Diabetes-Tagebuches. In Kooperation mit einem diabetologischen MVZ werden die täglich gesendeten Patientendaten medizinisch begutachtet. Nach Evaluation der Vitalparameter wird eine Therapieempfehlung ausgesprochen, die auf Wunsch dem behandelnden Krankenhaus, Hausarzt oder gar dem Patienten in komprimierter Reportform per Email zur Verfügung gestellt werden kann.

Von dotforms[®] monitor profitieren alle: Daten stehen elektronisch zur Auswertung in klinischen Studien schnell und elegant zur Verfügung. Telemedizin wird auf Basis einer Technologie betrieben, die vom Patienten verstanden und akzeptiert wird. Und nicht zuletzt profitiert der Patient durch eine Verbesserung seiner Lebensqualität. dotforms[®] monitor: Das ist Telemedizin.

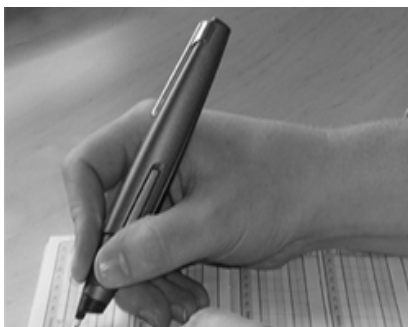




Diagramm Halbach ist Full-Feature-Serviceprovider für Digitalstift-Applikationen auf der Basis der Anoto Funktionalität.

Wir entwickeln die komplette Applikation von den Spezifikationen des Kunden bis zur finalen Implementierung in der IT-Umgebung.

Diagramm Halbach verfügt als eine der profiliertesten Spezialdruckereien in Europa über exzellente Kapazitäten für das Design der dotforms Formulare, das Drucken (sowohl im Offset- wie auch im Digitaldruck-Verfahren) und die buchbinderische Weiterverarbeitung zum Endprodukt.



Dotforms Applikationen unterstützen die papierbasierte mobile Datenerfassung ...

- Lokale, Internet- und Intranet- Lösungen
- Barcodelesung
- Erkennung von Checkbox-Markierungen (OMR)
- Erkennung von Handschrift (HWR)
- Erkennung von graphischen Markierungen
- Generierung von digitalen Graphiken
- Generierung von XML, CSV und anderen Datenformaten
- Zeitstempel
- Leistungsstarke Datenverifikation
- USB und Bluetooth-Schnittstelle
- Lösungen für computerfreie Applikationen
- Unique und Copied Pattern

Digitalisierung,
die von der Hand geht



Bitte sprechen Sie uns an:

Diagramm Halbach GmbH & Co. KG

– dotforms services –

Am Winkelstück 14
D-58239 Schwerte

Telefon: +49 (0)23 04/7 59-0
Telefax: +49 (0)23 04/7 59-86

Email: dotforms@halbach.com
Web: www.halbach.com/dotforms

