

# Göttinger Probandenmanagementsystem

TMF Workshop Probandenverwaltung  
12.06.2013 in Göttingen

Jens Schwanke

[jens.schwanke@med.uni-goettingen.de](mailto:jens.schwanke@med.uni-goettingen.de)

<http://www.mi.med.uni-goettingen.de>



# Motivation für den Einsatz eines Probandenmanagementsystems

- Effiziente Verwaltung einer großen Anzahl von Probanden über eine lange Laufzeit
- Unterstützung bei der Erstellung von multiplen Pseudonymen für einen Probanden
- Schaffung einer Schnittstelle zwischen dem Studienpersonal und
  - dem Identitätsmanagement
  - dem Einwilligungsmanagement

# Studienakte

Neue Studienakte

Alle Studienakten

Schwarz, Petra \*03.10.1969 ✕

Schulz, Karl \*29.07.1953 ✕

Pohl, Stefanie \*22.03.2013 ✕

Clear

Vorname	Nachname	Geschlecht	Geburtsdatum	Status	Details
Nina	Jäger	weiblich	14.06.1943 00:00:00	Rekrutiert	
Petra	Schwarz	weiblich	03.10.1969 00:00:00	Rekrutiert	<b>Adresse</b> Goethestraße 65 37083 Göttingen Deutschland
Patricia	Jäger	weiblich	07.12.1952 00:00:00	Rekrutiert	<b>Telefon</b> +49 551 471199
Stefanie	Fischer	weiblich	18.01.1901 00:00:00	Rekrutiert	<b>E-Mail</b> test@test.de
Helen	Voigt	weiblich	01.01.1927 00:00:00	Rekrutiert	<b>Nächster Termin</b> 20.06.2013 14:00 Uhr Raum 4711
Stefanie	Pohl	weiblich	22.03.2013 00:00:00	Rekrutiert	<b>Letzter Kontakt</b> 01.06.2013 Telefonische Terminvereinbarung
Alfred	Seidel	unbekannt	12.06.1948 00:00:00	Rekrutiert	
Karl	Schulz	männlich	29.07.1953 00:00:00	Rekrutiert	
Helen	Bauer	weiblich	13.02.1911 00:00:00	Rekrutiert	
Petra	Schulz	weiblich	03.10.1906 00:00:00	Rekrutiert	

Studienakte öffnen

# Studienakte

Neue Studienakte

Alle Studienakten

Schwarz, Petra \*03.10.1969 x

Schulz, Karl \*29.07.1953 x

Pohl, Stefanie \*22.03.2013 x

Stammdaten

Kontaktinformationen

Kontaktpersonen

Studiensuiten

Kontaktierungshistorie

Einwilligung

Pseudonymverwaltung

Titel

Vorname

Nachname

Geburtsname

Geburtsort

Geschlecht



- männlich  
 weiblich  
 unbekannt

Bearbeiten

## Meldung an das Identitätsmanagement

Test, Test am 18.05.2012

Projektdaten	
Projekt	KFO241
Melddatum	18.05.2012
Meldeeinrichtung	KFO241
Systembenutzer	admin
Benutzerrolle	ROLE_ADMIN
Datum der Einwilligung	01.01.2001
Mitarbeiter	Test

ID-Codes	
Studiendatenbank	 AA4711
Biomaterialdatenbank	 BB5564

Kontaktperson	
Titel	
Nachname	
Namenszusatz	
Vorname	
Straße	
PLZ	
Wohnort	
Telefon	
Email	

Studienteilnehmer	
Titel	
Nachname	Test
Namenszusatz	
Geburtsname	
Vorname	Test
Geschlecht	m
Straße	
PLZ	
Wohnort	
Geburtsdatum	01.01.1999
Geburtsland Deutschland?	true
PLZ des Geburtsorts	
Geburtsort	
Telefon	
Email	

Ausdruck vom: 18.05.2012 08:24:17

Bearbeitet

-----

Unterschrift Studiensekretariat

# Göttinger Probandenmanagementsystem

- Eigenentwicklung des Instituts für Medizinische Informatik in Göttingen
- Vollständig Java-basierte Webanwendung, welche von allen gängigen Browsern unterstützt wird
- Nutzung von etablierten Software-Frameworks, welche sich im Unternehmenseinsatz bewährt haben
- Leichte Erweiterbarkeit durch Modularisierung der Anwendung

# Welche Funktionalitäten bietet das Göttinger Probandenmanagementsystem?

- Audit-Trail bzw. Revisionsübersicht über alle Änderungen in den Datensätzen
- Dokumentation der persönlichen Daten über die Studienteilnehmer
- Dokumentation der Einwilligungserklärung eines Studienteilnehmers
- Planung von Studienvisiten/Terminplanung
- Export und Import von vorhandenen Datensätzen

# Welche Funktionalitäten bietet das Göttinger Probandenmanagementsystem?

- Dokumentation von Kontaktereignissen mit den Studienteilnehmern (Telefonanruf)
- Dokumentation von Kontaktpersonen der Studienteilnehmer
- Meldung von Studienteilnehmern an die TMF-Patientenliste und Abruf von Pseudonymen



# Ausblick

- Einsatz des Göttinger Probandenmanagementsystems in
  - der Klinischen Forschergruppe 241 Göttingen (geplantes Rollout 2013)
  - KKNMS Brain Bank (geplantes Rollout 2014)
  - KKNMS Projekt Pattern<sup>MS/NMO</sup> (geplantes Rollout 2014)
- Neue Funktionalitäten
  - Dashboard mit aktuellen Informationen über die Studienteilnehmer, anstehende Termine und Reports
  - Unterstützung der Mainzliste

# Kontakt

## Jens Schwanke

Universitätsmedizin Göttingen  
Institut für Medizinische Informatik  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

Tel.: +49 551 39-14240

Fax.: +49 551 39-22493

Web: <http://www.mi.uni-goettingen.de>

E-Mail: [jens.schwanke@med.uni-goettingen.de](mailto:jens.schwanke@med.uni-goettingen.de)