

**ClinPath**



www.clinpath.de

# Der Therapiebegleiter - Eröffnung Testphase -

ClinPath GmbH Berlin  
und  
IABS-Netz e.V.

---

Tobias Leipold  
Dr. med. Knud Gastmeier

**IABS-Netz.e.V.**  
Interdisziplinärer Arbeitskreis  
Brandenburger Schmerztherapeuten

**ClinPath**  
Clinical Pathways

## Kurze Vorstellung

- Gründung 2003 „Aus der Praxis für die Praxis“ - Spinn-off Berliner Krankenhauses aus Ärzten, Pflegekräfte, Gesundheitsökonomie, IT-Spezialisten und Medizin-Controllern
- Langjährige Erfahrung Entwicklung von Clinical Pathways (SOP) und der praktischen IT-unterstützten Umsetzung im stationären und ambulanten Bereich
- Einzige deutschsprachige Internetcommunity für klinische Pfade
- Angebote für medizinische und pflegerische Qualitäts-Prozesse:
  - Entwicklung und Konsentierung von klinischen Behandlungspfaden
  - Softwarelösungen für die Implementierung (Prozesse, Kodierung, Akte, Portale)
  - Beratung, Integrationslösungen, Prozesssteuerung und -abbildung, Statistik
- Erfahrungen seit 2003:
  - Mehr als 650 Pfadmodule im ClinPath-Internetforum
  - Mehr als 75.000 e-pathwaygestützt behandelte Patienten mit ca. 10 Mio einzelnen medizinischen und pflegerischen Behandlungsschritten
- Veröffentlichungen in Fachzeitschriften, auf Vorträgen und Kongressen
- Zahlreiche Forschungs-Projekte: Partner im BIZWARE Wachstumskern, Smart Senior Innovationsallianz und im Förderprojekt ProVita, Kodierungsprojekten, Gerätesteuerung



Fresenius Erfindermesse auf der MEDICA Düsseldorf 2008.



Sieger FTD Ideenpark Gesundheit 2006.



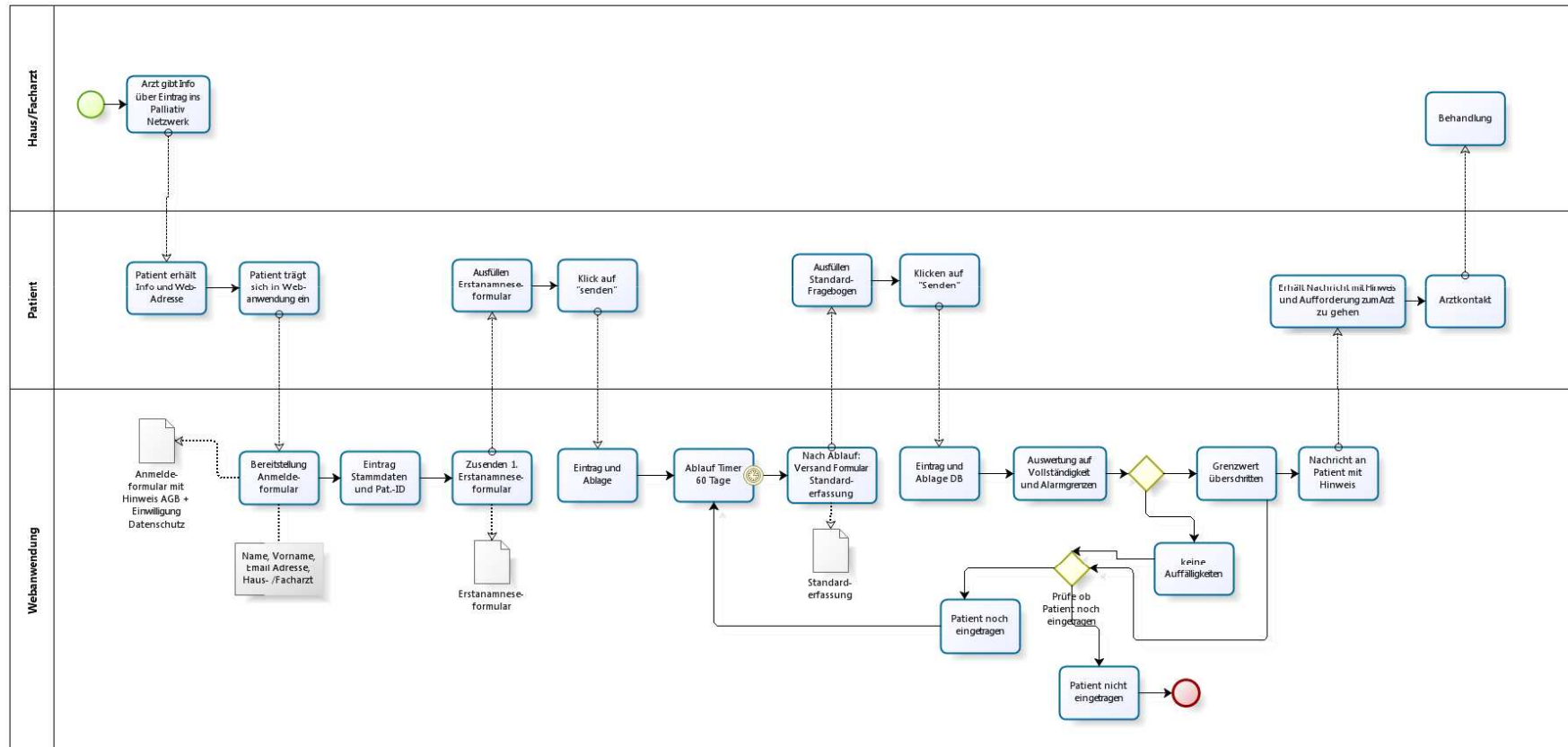
Clinpath war aus einer Vielzahl von Einsendungen ausgewählte Teilnehmer der Fresenius Erfindermesse 2008 auf der MEDICA

## Ziele:


- Begleitung der Therapie
- Ergänzen - und nicht ersetzen von ärztlichen Leistungen
- Dokumentation und Bereitstellung von Verlaufsdaten
- frühe Erfassung von Begleitsymptomen
- Minimierung bürokratischen Aufwandes (recall)
- Prophylaxe von SAPV pflichtigen Symptomen
- Einfache und regelmäßige Erfassung in ansprechendem Design
- Ausgabe von dezenten Hinweisen
- Arztneutralität und Datenschutz
- Qualitätssicherung durch Patienten- und Angehörigenbefragung
- Langfristig: Aufbau flächenhaft Versorgungsstruktur und Versorgungsforschung und Entwicklung von einheitlichen Versorgungs- und Qualitätsstandards sowie längstmögliches Verbleiben im häuslichen Milieu





## BPMN






## Erste Seite und Login:



Login



In freundlicher Zusammenarbeit mit:



Login

Bitte Benutzername und Passwort eingeben

Benutzername:

Passwort:

Login

**Anmelden**  
Sie sind das erste mal hier und wollen sich für den Therapiebegleiter anmelden ?  
Anmelden : [Bitte hier klicken](#)

**Passwort vergessen?**  
Sie haben Ihr Passwort vergessen und möchten ein neues anfordern ?  
Neues Passwort : [Bitte hier klicken](#)

Impressum



## Registrierung / Anmeldung:

**Anmeldung**

In freierlicher Zusammenarbeit mit: **Hausarztbasiertes Palliativnetz** | **DGSS** | **IABS-Netz e.V.**

**Anmeldedaten**

**Benutzerdaten**

Benutzername:

Passwort:

Passwort wiederholen:

Geschlecht:  männlich  weiblich

Körpergröße (in cm):

Geburtsjahr (z. B. 1950):

E-Mail:

E-Mail wiederholen:

Datenschutz:

Die Datenschutzbestimmungen habe ich gelesen und akzeptiere Sie hiermit. Die Eintragung ist nur für Sie sichtbar und kann durch Sie jederzeit wieder gelöscht werden.

**Daten**

**Benutzerdaten**

Benutzername:

Passwort:

Passwort wiederholen:

Geschlecht:  männlich  weiblich

Körpergröße (in cm):

Geburtsjahr (z. B. 1950):

E-Mail:

E-Mail wiederholen:

Datenschutz:

Die Datenschutzbestimmungen habe ich gelesen und akzeptiere Sie hiermit. Die Eintragung ist nur für Sie sichtbar und kann durch Sie jederzeit wieder gelöscht werden.

- frei wählbarer Benutzername
- Email-Bestätigung
- kein Rückschluss



## Einfache Email-Bestätigung:



Von Clinpath  
 Betreff Therapiebegleiter - Willkommen  
 An Tobias Leipold

Antworten Weiterleiten Archivieren Junk Löschen

11:51  
 Andere Aktionen

**Willkommen bei Ihrem Therapiebegleiter**

Sehr geehrter Patient,

hiermit begrüßen wir Sie herzlich bei Ihrem Therapiebegleiter und freuen uns über Ihre Anmeldung. Sie erhalten jetzt in regelmäßigen Abständen einen kleinen Fragebogen, der Sie begleiten wird und Ihnen kleine präventive Hinweise zu Ihrer Therapiebegleitung geben kann. Dieser kann auch gern mit Begleitpersonen ausgefüllt werden. Die Hinweise und Auswertungen können Sie auch ausdrucken und zu Ihrem nächsten Arztbesuch mitbringen – sie helfen dabei die optimale Therapiestrategie zu finden.

Bevor es losgehen kann, haben wir noch eine kleine Bitte zur Anmeldung. Damit die Anmeldung und Ihre Email-Adresse bestätigt werden, bitten wir Sie hier auf folgenden Link zu klicken, es öffnet sich dann der Therapiebegleiter und Ihre Anmeldung wird automatisch bestätigt:

<http://clinpath.hosting.kvbb.de/user/confirmemail/confirmid/dc2f5b608c58de3cd32dfe8a7f1332517c57eff>

Der Therapiebegleiter soll Sie in der Behandlung und im Verlauf unterstützen und Ihre Therapie-Verläufe für den Arzt gut darstellen um eine optimale Behandlung sicher zu stellen. Sollten wir dabei Entwicklungen erkennen, die präventiv abgeklärt werden können, erhalten Sie von uns einen kleinen Hinweis, welchen Sie dann mit dem Arzt Ihres Vertrauens besprechen können. Dies ist kein Notfallüberwachungsprogramm, sondern unterstützt Sie in der Langzeitbehandlung. Für akute Beschwerden und Notfälle wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder den KV-Dienst (www.kvbb.de) und in besonders dringenden Fällen an den Rettungsdienst (Tel.: 112).

Ihre Eintragung ist nur für Sie sichtbar. Sie erfolgen nur unter Verwendung Ihres Anmeldenamens, sodass keine personenbezogenen Daten gespeichert werden. Der Benutzername kann jederzeit durch Sie gelöscht werden, sodass die Eingaben vollständig anonymisiert vorliegen, uns aber helfen Behandlungsstrategien zu optimieren und weiterzuentwickeln.

Jetzt freuen wir uns über Ihre Anmeldung. Für Fragen stehen wir Ihnen als Admin-Team gerne zur Verfügung.

Mit herzlichen Grüßen – Ihr Therapiebegleiter-Team

- einfach Link anklicken und anmelden

Emailadresse bestätigen

---

Vielen Dank für die Bestätigung der Adresse.

[Zum Login](#)

[Impressum](#)

## Fragebogen auswählen:

### Übersicht Patient

#### Neues Formular

[Neues Formular anlegen](#)

#### Bisherige Formulare

25.02.2011 12:01:04 [ansehen](#)  
25.02.2011 12:01:27 [ansehen](#)  
25.02.2011 12:01:57 [ansehen](#)  
25.02.2011 12:02:21 [ansehen](#)

• Fragebogen auswählen

#### Ergebnis - letzter Verlaufsbogen

Sehr geehrter Patient,  
wir haben die von Ihnen gegebenen Antworten analysiert und würden Sie bitten bei Ihrem nächsten planmäßigen Arztbesuch auf folgende Antworten hinzuweisen:

- Soziale Aktivität
- Schmerzen
- Wohlbefinden
- Müdigkeit

Sie können auch gerne die Verlaufsübersicht ausdrucken und mitnehmen. Für Fragen steht Ihr Arzt gerne zur Verfügung.

#### Verlaufsübersicht

[Verlaufsbericht ansehen](#)

[Account verwalten](#)

[Abmelden](#)



## Fragebogen auswählen:

### Therapiebegleiter Fragebogen

#### Patientendaten

##### Wer füllt aus?

Wer füllt diesen Fragebogen aus?

Patient

##### Körpergewicht

Bitte geben Sie Ihr aktuelles Körpergewicht an:

##### Gesundheitszustand

Wie würden Sie Ihren Gesundheitszustand gerade einschätzen?

ausgezeichnet  sehr gut  gut  weniger gut  schlecht

##### Haben Sie Beschwerden?

Weitere:

keine  leichte  mittlere  starke

Verstopfung:

keine  leichte  mittlere  starke

Angst, Sorgen:

keine  leichte  mittlere  starke

Appetitmangel:

keine  leichte  mittlere  starke

Müdigkeit:

keine  leichte  mittlere  starke

Niedergeschlagenheit:

keine  leichte  mittlere  starke

Schlafstörungen:

keine  leichte  mittlere  starke

Schmerzen:

keine  leichte  mittlere  starke

Stimmungsschwankungen:

keine  leichte  mittlere  starke

Übelkeit:

keine  leichte  mittlere  starke

Sind Lebensbereiche beeinträchtigt?

Erholung:

keine  leichte  mittlere  starke

Selbstversorgung:

keine  leichte  mittlere  starke

Soziale Aktivität:

keine  leichte  mittlere  starke

Wohlbefinden

Wie fühlen Sie sich heute?

ausgezeichnet  sehr gut  gut  weniger gut  schlecht

Notizen

Notizen:

Speichern

[Zurück](#)

[Impressum](#)

## Fragebogen auswählen:

In freundlicher  
Zusammenarbeit mit:

Hausarztbasiertes  
Palliativnetz

Regionaler Arbeitskreis Brandenburg der  
DGSS Deutsche Gesellschaft zum  
Studium des Schmerzes e.V.



Therapieplaner - Verlaufsbericht

Gewicht und BMI

■ Gewicht in KG

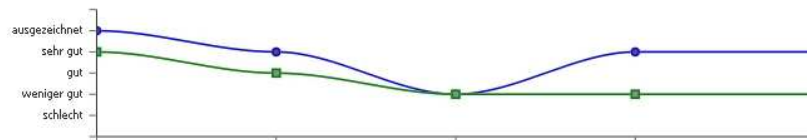


■ BMI



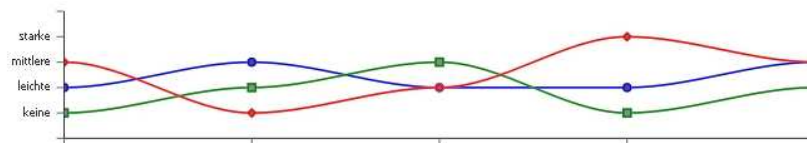
Wohlbefinden und Gesundheitszustand

■ Gesundheitszustand ● Wohlbefinden



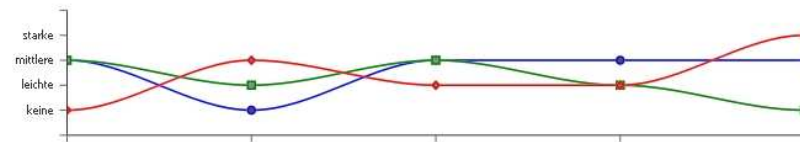
Beeinträchtigung der Lebensbereiche

◆ Soziale Aktivität ■ Selbstversorgung ● Erholung

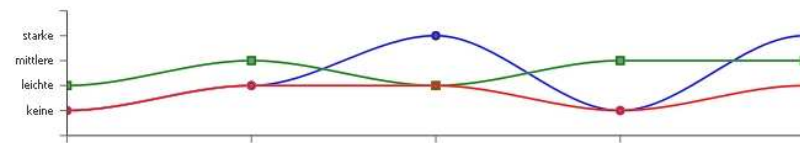


Stärke der Beschwerden

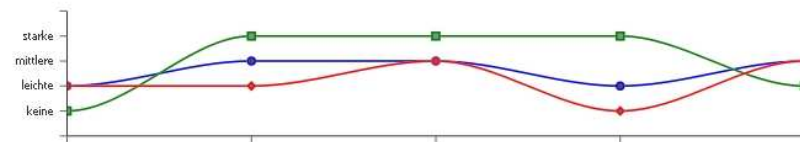
◆ Niedergeschlagenheit ■ Stimmungsschwankungen ● Müdigkeit



◆ Appetitmangel ■ Übelkeit ● Verstopfung



◆ Schlaflosigkeit ■ Schmerzen ● Angst



Zurück

Drucken

- ausdrückbar
- skaliert sich nach Verlauf
- kann zur Sprechstunde mitgebracht werden

## Datenschutz:

- Anmeldung über Benutzernamen (keine Erfassung von Klarnamen)
- Patient behält Datenhoheit
- kein externer Zugriff – Login nur mit Benutzername / Passwort des Patienten
- kein Verweis an andere Ärzte
- Verschlüsselte Darstellung / Speichern Passwort
- Vollständige verschlüsselte Datenübertragung (nach Testphase) über SSL
- Patient kann jederzeit sein Account löschen oder pausieren

## Ausblick:

- Jetzt Eröffnung der erweiterten Testphase – Anpassungen noch möglich
- Anpassung der Algorithmen (lernend - generisch)
- Dokumentation von IV-spezifischen Leistungen
- Entwicklung von krankheitsspezifischen Fragebögen
- Aufbau von Netzstrukturen
- Auswertung hinsichtlich Versorgungsforschung



...und los:

[www.clinpath.de/therapiebegleiter](http://www.clinpath.de/therapiebegleiter)

- Sprechen Sie Ihre Patienten und z.B. auch Pflegedienste, Selbsthilfegruppen, Ärztenetze etc an

**ClinPath**



[www.clinpath.de](http://www.clinpath.de)

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit.**

**Kontakt:**

**[t.leipold@clinpath.de](mailto:t.leipold@clinpath.de)**

**[www.clinpath.de](http://www.clinpath.de)**

