

# Der Behandlungspfad Entzugsbehandlung Alkohol

T. Magerkurth

Workshop, 15.09.2010

LWL Psychiatriekongress

**LWL**

Für die Menschen.

Für Westfalen-Lippe.

„Der beste Weg, die Zukunft vorauszusagen, ist,  
sie zu gestalten.“

**Willy Brandt**

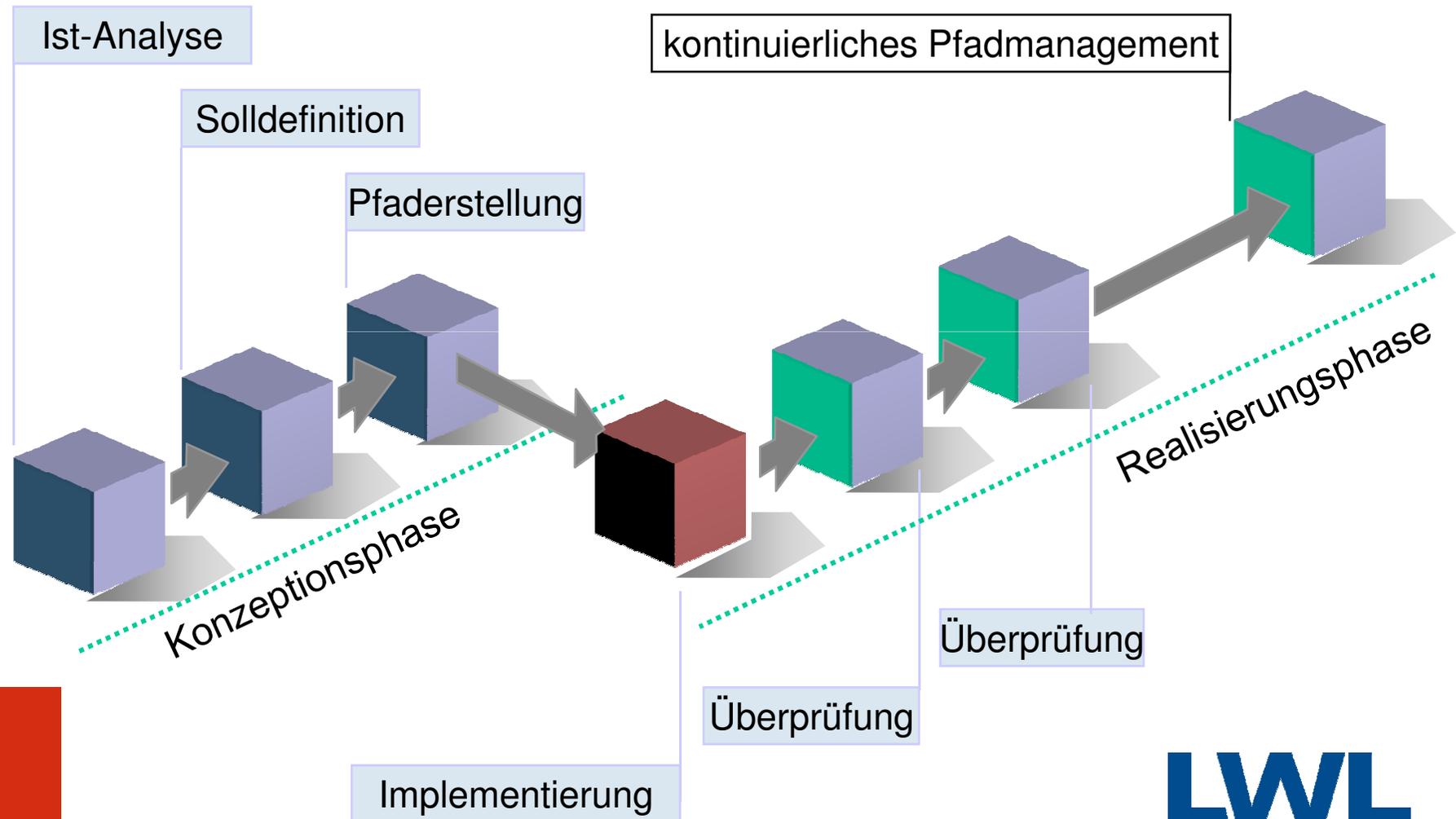
**LWL**

Für die Menschen.  
Für Westfalen-Lippe.

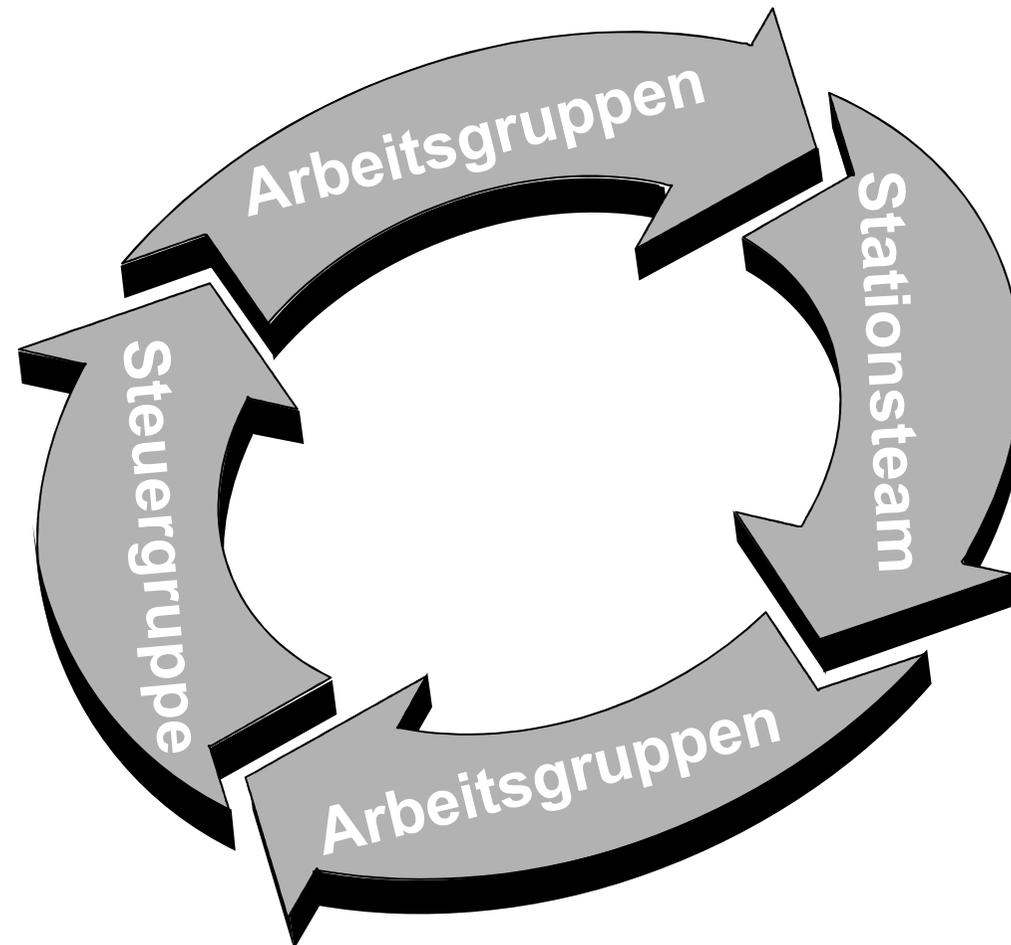
# Die Station

- **Suchtmedizinische Aufnahmestation (Alkohol, Medikamente)**
- **2009:**
  - 890 Aufnahmen
  - Durchschnittliche Verweildauer: 9,3 Tage
  - Behandlungsteam: Pflegepersonal, Ärzte, Pädagogin, Sozialpädagogen

# Prozess



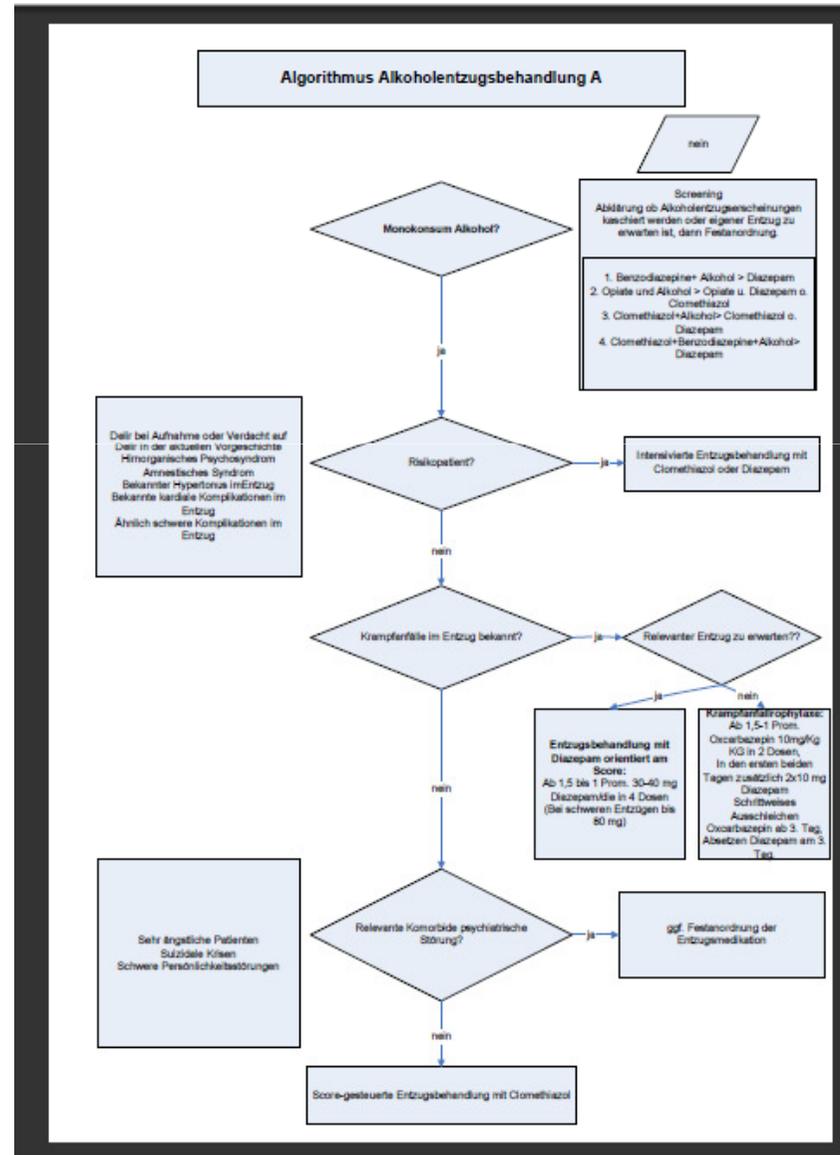
# Vorgehen



# Die Arbeitsgruppe

- Vertreten waren Mitarbeiter aller Berufsgruppen und Ebenen
- Es fanden 4 wöchentliche Treffen statt mit unterschiedlichen Rückkopplungsschleifen
- Der schwierigste Prozess war die Umsetzung des „Soll-Zustandes“ in eine EDV kompatible Form

# Von hier .....



# ... nach da

The screenshot displays a medical information system interface. The main window is titled 'Blocksberg, Bibi [525/05 - Station 05] - Leitstand NEXUS / KIS'. It features several panes:

- Info:** Patient name 'Blocksberg, Bibi', age 35, birth date '01.04.1975'.
- Auswahl:** A sidebar menu with options like 'Stationsmanagement', 'Patientenakte', 'CaseMaps', 'Startseite', 'Dokumente', 'Minicheck', 'Stammblatt', 'Diagnosen- und Maßnahmen', 'Anamnese', 'Biographie/Sozial-/Familie', 'Recht/Gefahr', 'Ausgang/Abwesenheit/Abfertigung', 'Diagnostik- und Therapie', 'PSO Diagnostik- und Therapie', 'Verlaufskonferenz', 'Ärztlicher Verlauf', 'Psychologischer Verlauf', 'Pädagogischer Verlauf', 'zusätzliche OPS-Codes', 'Multidisziplinärer Behandlungsplan', 'Fixierungsanordnung', 'Fixierungsaufhebung', 'Aufnahme vervollständigt', 'Infos / Übersichten', 'Befunde / Diagnosen', 'Pflege', 'Sozialdienst', 'BaDo', 'Druckvorlage'.
- Patientenliste:** A list of patients with columns for 'Name' and 'A'. 'Blocksberg, Bibi' is highlighted.
- CaseMaps:** A section titled 'Zugewiesene CaseMaps:' showing a list of assigned case maps, all marked as 'in Bearbeitung'.
- Dialog Box:** A 'Neue Zuweisung' (New Assignment) dialog box is open, prompting the user to select a department and a case map. It includes a 'Startdatum' field set to '03.09.2010' and a dropdown menu currently showing 'LWL\_Sucht\_PB\_Clearingmodul\_QE'.

The bottom status bar shows 'Station 525 05 epcase6 (FC01) Fr 03.09.2010 11:57'. The Windows taskbar at the very bottom shows the system clock at 11:57 and the active window 'Blocksberg, Bibi [525/05 - ...]'.

Blocksberg, Bibi [525/05 - Station 05] - Leitstand NEXUS / KIS

Arbeitsplatz Anmeldung Ansicht Hilfe Infos

**Info**

**Blocksberg, Bibi**

Alter 35 (01.04.1975)

**Auswahl**

- Stationsmanagement
- Patientenakte
  - CaseMaps
  - Startseite
  - Dokumente
  - Minicheck
  - Stammblatt
  - Diagnosen- und Maßnah
  - Anamnese
  - Biographie/Sozial-/Famili
  - Recht/Gefahr
  - Ausgang/Abwesenheit/A
  - Diagnostik- und Therapie
  - PSO Diagnostik- und The
  - Verlaufskonferenz
  - Ärztlicher Verlauf
  - Psychologischer Verlauf
  - Pädagogischer Verlauf
  - zusätzliche OPS-Codes
  - Multidisziplinärer Behandl
  - Fixierungsanordnung
  - Fixierungsaufhebung
  - Aufnahme vervollständig
  - Infos / Übersichten
  - Befunde / Diagnosen
  - Pflege
  - Sozialdienst
  - BaDo
  - Druckvorlage

**CaseMaps**

Blocksberg, Bibi · weiblich · 01.04.1975 · PSO · 05/

Zurück

**Dokumentation**

Dokumentation zum Umgang mit den CaseMaps

Navigation

Mo, 01.03.2010

LWL\_Sucht\_PB\_Clearingmodul\_QE  
(nexus/medicare CaseMap)

Mo, 01.03.2010

```

    graph TD
      A[Clearingmodul] --> B[Evaluation der Behandlungsplanung]
      B --> C[Weiterführende Diagnostik]
      C --> D{QE ausschließende komorbide Störung ?}
      D -- Ja --> E[Indikation und Bereitschaft zum QE]
      D -- Nein --> E
      E --> F((Ende))
    
```

Fertig

KBCaseMap

Station 525 05 epcase6 (FC01) Fr 03.09.2010 12:00

Start

Blocksberg, Bibi [525/...

12:00

Blocksberg, Bibi [525/05 - Station 05] - Leitstand NEXUS / KIS

Arbeitsplatz Anmeldung Ansicht Hilfe Infos

Info **Blocksberg, Bibi**

Alter 35 (01.04.1975)

Auswahl

- Stationsmanagement
- Patientenakte
  - CaseMaps
  - Startseite
  - Dokumente
  - Minicheck
  - Stammblatt
  - Diagnosen- und Maßnahm
  - Anamnese
  - Biographie/Sozial-/Familie
  - Recht/Gefahr
  - Ausgang/Abwesenheit/Ab
  - Diagnostik- und Therapie
  - PSO Diagnostik- und The
  - Verlaufskonferenz
  - Ärztlicher Verlauf
  - Psychologischer Verlauf
  - Pädagogischer Verlauf
  - zusätzliche OPS-Codes
  - Multidisziplinärer Behandl
  - Fixierungsanordnung
  - Fixierungsaufhebung
  - Aufnahme vervollständige
  - Infos / Übersichten
  - Befunde / Diagnosen
  - Pflege
  - Sozialdienst
  - BaDo
  - Druckvorlage

CaseMaps

Mo, 01.03.2010

```

    graph TD
      A[Bezugspflege 1 (QE)] --> B[Bezugspflege 2 (QE)]
      B --> C[Bezugspflege 3 (QE)]
      C --> D[Kostensicherung (QE)]
      D --> E[Psychoedukation 1 (QE)]
      E --> F[Psychoedukation 2 (QE)]
      F --> G[Psychoedukation 3 (QE)]
      G --> H[Motivationsgruppe 1 (QE)]
      H --> I[Motivationsgruppe 2 (QE)]
      I --> J[Motivationsgruppe 3 (QE)]
  
```

Navigation

Mo, 01.03.2010

Fertig

Station 525 05 epcase6 (FC01) Fr 03.09.2010 12:01

Start

Blocksberg, Bibi [525/...

12:01

**Blocksberg, Bibi [525/05 - Station 05] - Leitstand NEXUS / KIS**

Arbeitsplatz Anmeldung Ansicht Hilfe Infos

Info

**Blocksberg, Bibi**

Alter 35 (01.04.1975)

Auswahl

- Stationsmanagement
- Patientenakte
  - CaseMaps
  - Startseite
  - Dokumente
  - Minicheck
  - Stammblatt
  - Diagnosen- und Maßnahm
  - Anamnese
  - Biographie/Sozial-/Familie
  - Recht/Gefahr
  - Ausgang/Abwesenheit/At
  - Diagnostik- und Therapie
  - PSO Diagnostik- und The
  - Verlaufskonferenz
  - Ärztlicher Verlauf
  - Psychologischer Verlauf
  - Pädagogischer Verlauf
  - zusätzliche OPS-Codes
  - Multidisziplinärer Behandl
  - Fixierungsanordnung
  - Fixierungsaufhebung
  - Aufnahme vervollständig
- Infos / Übersichten
- Befunde / Diagnosen
- Pflege
- Sozialdienst
- BaDo
- Druckvorlage

CaseMaps

Zurück

Dokumentation

Dokumentation zum Umgang mit den CaseMaps

Navigation

Fr, 03.09.2010

LWL\_Sucht\_PB\_Clearing\_Modul\_Teilstationär  
(nexus/medicare CaseMap)

Fr, 03.09.2010

```
graph TD; A[Clearingmodul Teilst. Weiterbeh. (CTW)] --> B[Ausr. körperlich stabil (CTW)]; B --> C[stabiles häusl. Umfeld (CTW)]; C --> D[ges. Erreichbarkeit der Klinik (CTW)]; D --> E[Belastungserprobung (CTW)]; E --> F[Entlassung in die Tagesklinik (CTW)]; F --> G((Ende));
```

Zurück

Fertig

KBCaseMap

Station 525 05 epcase6 (FC01) Fr 03.09.2010 12:02

Start

Blocksberg, Bibi [525/...

12:02

Blocksberg, Bibi [525/05 - Station 05] - Leitstand NEXUS / K15

Arbeitsplatz Anmeldung Ansicht Hilfe Infos

Info CaseMaps

**Blocksberg, Bibi**

Alter 35 (01.04.1975)

Auswahl

- Stationsmanagement
- Patientenakte
  - CaseMaps
  - Startseite
  - Dokumente
  - Minicheck
  - Stammblatt
  - Diagnosen- und Maßnahm
  - Anamnese
  - Biographie/Sozial-/Familie
  - Recht/Gefahr
  - Ausgang/Abwesenheit/Ab
  - Diagnostik- und Therapie
  - PSO Diagnostik- und The
  - Verlaufskonferenz
  - Ärztlicher Verlauf
  - Psychologischer Verlauf
  - Pädagogischer Verlauf
  - zusätzliche OPS-Codes
  - Multidisziplinärer Behandl
  - Fixierungsanordnung
  - Fixierungsaufhebung
  - Aufnahme vervollständige
  - Infos / Übersichten
  - Befunde / Diagnosen
  - Pflege
  - Sozialdienst
  - BaDo
  - Druckvorlage

Fr, 03.09.2010

```

    graph TD
      A[Aufnahmecheck Pflege (PBM)] --> B{Risikopatient (PBM)}
      B -- Ja --> C[Festanordnung (PBM)]
      B -- Nein --> D[Scoregesteuerter Entzug (PBM)]
      C --> E[Score Pflege (PBM)]
      D --> E
      E --> F[Überprüfung Einstellung Arzt (PBM)]
      F --> G{Einstellungsphase beendet (PBM)}
      G -- Ja --> H[Anordnung Reduktion (PBM)]
      G -- Nein --> I[Anpassung Medikation Arzt (PBM)]
      H --> J[Verlaufsdokumentation Pflege (PBM)]
      I --> J
  
```

Navigation

Fr, 03.09.2010

Entscheidung

Risikopatient (PBM)?

Ja Nein Abbrechen

Fertig KBCaseMap

Station 525 05 epcase6 (FC01) Fr 03.09.2010 12:04

Start Blocksberg, Bibi [525/... 12:04

Blocksberg, Bibi [525/05 - Station 05] - Leitstand NEXUS / KIS

Arbeitsplatz Anmeldung Ansicht Hilfe Infos

Info **Blocksberg, Bibi**  
 Alter 35 (01.04.1975)

Auswahl  
 Stationsmanagement  
 Patientenakte  
 CaseMaps  
 Startseite  
 Dokumente  
 Minicheck  
 Stammblatt  
 Diagnosen- und Maßnahm  
 Anamnese  
 Biographie/Sozial-/Familie  
 Recht/Gefahr  
 Ausgang/Abwesenheit/At  
 Diagnostik- und Therapie  
 PSO Diagnostik- und The  
 Verlaufskonferenz  
 Ärztlicher Verlauf  
 Psychologischer Verlauf  
 Pädagogischer Verlauf  
 zusätzliche OPS-Codes  
 Multidisziplinärer Behandl  
 Fixierungsanordnung  
 Fixierungsaufhebung  
 Aufnahme vervollständige  
 + Infos / Übersichten  
 + Befunde / Diagnosen  
 + Pflege  
 + Sozialdienst  
 + BaDo  
 + Druckvorlage

CaseMaps

Fr, 03.09.2010

```

    graph TD
      Start(( )) --> Risk{Risikopatient (PBM)}
      Risk -- Ja --> Festanord[Festanordnung (PBM)]
      Risk -- Nein --> Entzug[Scoregesteuerter Entzug (PBM)]
      Festanord --> Score[Score Pflege (PBM)]
      Entzug --> Score
      Score --> Check[Überprüfung Einstellung Arzt (PBM)]
      Check --> EndPhase{Einstellungsphase beendet (PBM)}
      EndPhase -- Ja --> Reduktion[Anordnung Reduktion (PBM)]
      EndPhase -- Nein --> Anpassung[Anpassung Medikation Arzt (PBM)]
      Reduktion --> DocPflege[Verlaufsdokumentation Pflege (PBM)]
      Anpassung --> DocPflege
      DocPflege --> DocArzt[Verlaufsdokumentation Arzt (PBM)]
      DocArzt --> End(( ))
    
```

Navigation  
Fr, 03.09.2010

Entscheidung  
 ? Einstellungsphase beendet (PBM)?

Fertig KBCaseMap

Station 525 05 epcase6 (FC01) Fr 03.09.2010 12:05

Start Blocksberg, Bibi [525/... 12:05

# Ergebnisse?

- **Alltagsverankerung scheint zu gelingen**
- **Insbesondere weniger erfahrene Mitarbeiter profitieren deutlich**
- **Im subjektiven Empfinden der Patienten ändert sich nichts zum Negativen („Kochbuchmedizin“)**
- **Erste Auswertungen der Evaluation ergeben Hinweise auf positive Trends unter Pfadbehandlung (Haltequote, Entlassvorbereitung)**

# Vielen Dank!

An das Team der Station für das enorme  
Engagement bei Pfaderstellung und Evaluation

... und an Sie für's Zuhören

**LWL**

Für die Menschen.  
Für Westfalen-Lippe.