## Systematisierung der Intervention

## 1) Zweck der Intervention:

- Optimierung von Fähigkeiten
- Prävention von Störungen
- Beratung / Therapie zur Behebung von Störungen und vorhandenen Problemen
- Rehabilitation (Nutzung von Ressourcen, Kompensation, Vermeidung weiterer Defizite)

# 2) Adressaten / Setting:

## • breiter Adressatenkreis

(populationsbezogene Intervention; z.B. Umgang mit Medikamenten lernen)

## • spezifischer Adressatengruppen

- Entwicklungsbezogene Differenzierung (z.B. Jugend, Senioren)
- Rollen-, funktionsbezogene Differenzierung (z.B. Elternschaft, Erzieher)
   z.B. berufsbegleitende Maßnahmen; lifelong-learning geht nur mit professioneller Unterstützung!
- Risiko-, Defizitgruppe (Risikoverhalten und/oder Risikomerkmale; z.B. Drogenkonsum, Armut)

**Self-Management**: dazu gehört **Zeitmanagement** und in diesem die

## Selbstkenntnis in Bezug auf verfügbare Zeit:

z.B. Selbstbeobachtung mittels Zeitprotokolls über eigenen Alltagsablauf; daraus Erstellung eines Zeitprotokolls bzw. eines Zeitrasters, dann sortieren -> Zeitfresser herausfinden, Zeitpuffer feststellen, usw. Einplanen einer sogenannten "Stillen Stunde". Sägblatt-Effekt erkennen (d.h. Arbeit anfangen – weglegen – wieder anfangen, usw.) -> ist die höchste Form der Demotivation, erzeugt Riesenstress für NIX, sollte aus persönlicher Arbeitsstrategie raus!

## **⇒** Setting:

- soziale Organisationen (z.B. Individuum, Dyade, Gruppe)
- Ort der Intervention (z.B. Familienberatung -> System der Familie + Privatpraxis oder Institution)

# 3) Zielbereich der Intervention:

Entwicklungsförderung / Störungsprävention

## → in verschiedenen Funktionsbereichen:

- Psychomotorik
- Kognition
- Emotion / Motivation (z.B. volitionales Training<sup>1</sup>, Umgang mit negativen Emotionen oder Kontrolle)
- soziale Interaktion

# → in Kompetenzbereichen spezifischer Adressatengruppen:

- Förderung der Elternrolle, Familienentwicklung
- Optimierung berufsbezogener Kompetenzen
- Umgang mit Belastung und Stress

## → Methoden:

- Wissensvermittlung Sachwissen (deklarativ) Handlungswissen (prozedural)
- Training (Übung, Einsatz von Modellen, Feedback)
- Beratung (Differenzierung nach Anlass, Zielgruppen)
- Aktionen, Kampagnen

**Merke**: wichtig sind vor allem niederschwellige Angebote, z.B. in Form von Coaching

#### → Evaluation:

## • Ziele:

- empirische Wirksamkeitseinschätzung
- Akzeptanz des Programms durch die Betroffenen
- Kosten / Nutzen Analyse

## • Formen:

- Kontext Input Evaluation -> formative Evaluation
- Prozess Produkt Evaluation -> summative Evaluation

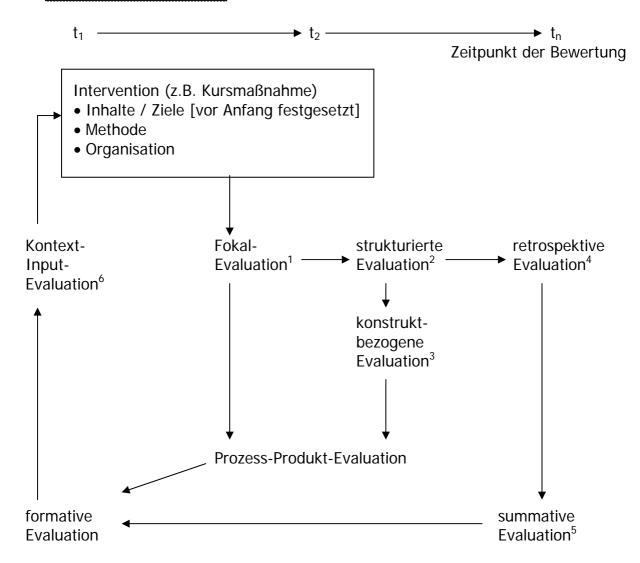
#### Methoden:

- Feldexperiment
- Vergleichsgruppen-Design

- Zieldefinition (spielt eine besondere Rolle, wenn Barrieren auftreten)
   + Stützfunktionsbestrebungen, um das Ziel zu erreichen.
- Wissen um das Ziel -> Positionierung -> Antizipation der erfolgreichen Bewältigung
- eingesetzt z.B. bei Hochleistungen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> **Volitionales Training** = Training von Willensförderung:

## @ Formen der Evaluation:



# 1) Fokal-Evaluation:

- z.B. Evaluation zum Zeitpunkt 2.
- evaluiert werden bestimmte, sehr globale Themen,

# z.B. 4 Codes zur Bewertung einer Maßnahme:

- Was war positiv ? (= **PLUS-CODE**)
- Was war negativ ? (= MINUS-CODE)
- Was nehmen Sie aus dem Kurs mit? (= *MEMORY-CODE*)
- Was hat die Intervention in Ihnen angeregt (= *QUESTION-CODE*) So etwas sollte nach jeder Kurseinheit gemacht werden; schnelle Rückmeldung für den Kursleiter; schnelles Reagieren darauf wird möglich!

## 2) strukturierte Evaluation:

• Themen für die Bewertung werden vorgegeben, z.B. Wie bewerten Sie die Arbeit in der Gruppe, Ihren Lernfortschritt, die Materialien?

- **Urteile zu bestimmten Elementen** werden so eingeholt (z.B. am Ende einer Maßnahme)
- So werden **Effekte verdichtet**; z.B. Diskussion mit externen Trainingspartnern über den Kurs hat hohe Intensität wegen des Rollentausches und der Veränderung der Verantwortlichkeit

# 3) konstruktbezogene Evaluation:

z.B. über den Finsatz eines bestimmten Tests zu einem bestimmten Zweck

# 4) retrospektive Evaluation:

- nach Ablauf der Maßnahme, z.B. nach Kursende, oder zeitlich versetzte strukturierte Evaluation mit neuen Themen
- **Feststellung der Veränderungen** (z.B. in Bezug auf Alltagsorganisation, Leistungen, usw.)

# 5) summative Evaluation:

• unterschiedliche Teilergebnisse werden zusammengefasst zu Gesamtbewertung des Programms (= **Verarbeitung der Erfahrungen**)

# 6) Kontext-Input-Evaluation:

- wo, mit wem, für wen sind welche Methoden angezeigt?
- findet statt vor Beginn einer Maßnahme

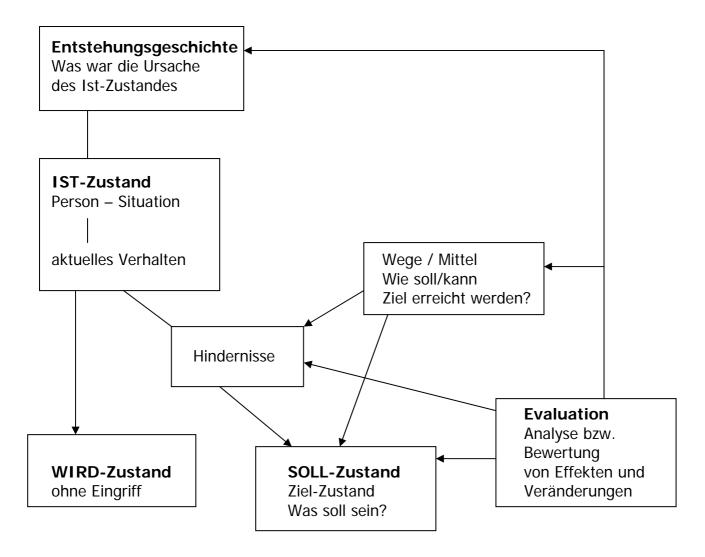
# Interventionsforschung Spezifikation anwendungsbezogener Fragestellungen

# Prozessmodell des psychologischen Handelns zur Spezifikation interventionsbezogener Fragestellungen

- 1) Fokussierung einer praktischen Aufgabe, eines Anliegens
- 2) Problem- und Bedeutungsanalyse

[sorry, bin mit Abschreiben nicht fertig geworden, weil die Folie so geschwind wieder weg war... werde es aber ergänzen, sobald ich ein Skriptum habe!]

# Problemlösen als Intervention – Planung von Veränderung



## @ Entstehungsgeschichte:

**Bei Freud**: *lineares Modell*, d.h. von Frühkindheit bis zum aktuellen Stand geht alles linear. Besser sind allerdings die sogenannten

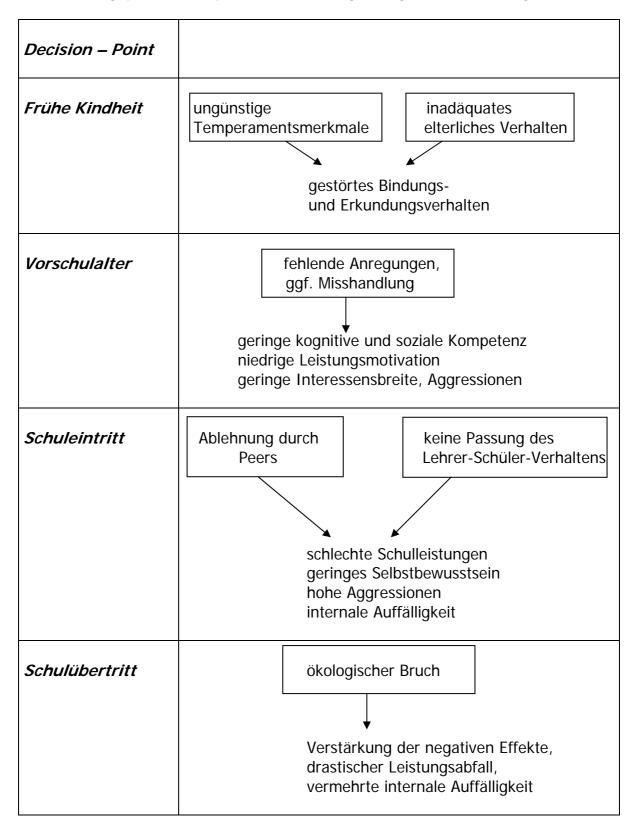
## Entwicklungspfadmodelle:

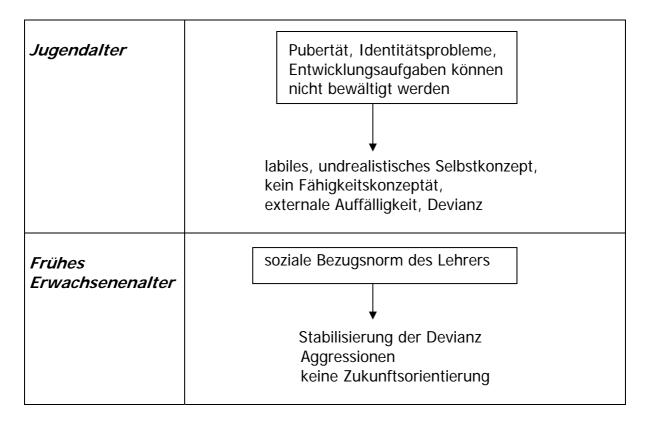
Metapher dafür = **epigenetische Landschaft**. D.h. Bild, in dem eine Kugel einen bestimmten Weg entlang rollt, auf dem es verschiedene Erhebungen gibt. Das sind die sogenannten **Decision Points**. Hier entscheidet sich, wie die Kugel weiter rollt.

## **Entwicklungspfad**

Verknüpfung von immer wieder erfolgten
 Entscheidungen, wie eine Entwicklung verläuft.
 Entwicklung wird beeinflusst durch Entscheidungspunkte,
 wo sich entscheidet, ob die Entwicklung jeweils in eine positive oder negative Richtung geht.

# Entwicklungspfad - Beispiel für einen ungünstigen Entwicklungsverlauf





# Bei günstigem Entwicklungspfad dagegen:

- günstiges Temperament und günstige Eltern-Kind-Beziehung, daher positives Bindungs- und Erkundungsverhalten
  - → Eltern als Lehrer, optimale Anregung
    ⇒ hier entstehen Entwicklungsressourcen!
  - → in Vorschule dann daher wahre Lernexplosion
- Schuleintritt: günstige Peer-Konstellation; gute Lehrer-Schüler-Passung
   gute Leistungen, positives Selbstkonzept, usw.

ABER: auch hier können **Schwierigkeiten** auftreten, sie haben **im Falle eines solchen Entwicklungspfades** aber **weniger Konsequenzen!** 

Fazit: Planung einer Interventionsmaßnahme muss anfangen mit Recherchen des Entwicklungspfades, denn verschiedene Entwicklungspfade führen zu verschiedenen Erscheinungsbildern ein und derselben Störung. Intervention muss immer dem Entwicklungspfad entsprechen.

Wichtig bei Recherche des Entwicklungspfades sind auch kritische life-events.

Zu bestimmten Zeiten der Biographie können verschiedene Entwicklungspfade eröffnet werden und verschiedene Entwicklungen möglich sein (vgl. z.B. auch Entwicklung einer Beziehung)

## @ IST-Zustand / SOLL-Zustand:

- Entwicklungspfad

- Merkmale der Person

 aktuelle Situation
 (z.B. Belastungen durch krit. Lebensereignis) diese 3 ergeben das aktuelle Verhalten

**Zwischen IST- und SOLL-Zustand** gilt es verschiedene **Hindernisse** zu Überwinden. Wichtig für therapeutische Situation ist es, herauszufinden, WARUM z.B. jemand ein Problem noch eine bestimmte Zeit lang haben MUSS

Beispiel: bevorstehendes Studienende + Unsicherheit über die Zeit danach

-> ständiges Hinausschieben der Diplomprüfung

Grund sind nicht mangelnde Fähigkeiten, sondern die Angst vor einer neuen Situation. Eine gute Frage, um so etwas bei einem Klienten

herauszufinden, ist: "Was ist der Vorteil des Problems?"

## @ WIRD-Zustand:

= Zustand, der **OHNE Eingriff erreicht** wird. (= Was passiert, wenn nix passiert?) z.B. bei Lernproblemen -> Eltern sind bereit, alles zu machen; dadurch Gefahr, dass eine Maßnahmen oft nicht die erwünschte Wirkung erzielt, weil sich der Effekt eben nicht so schnell einstellt.

#### @ Evaluation:

Damit kann man feststellen, was sich ändert bzw. was sich nicht ändern darf.

• negative Rückkoppelung: Ausbalancierung des Systems

BEISPIEL:

Kind mit Schulproblemen + Eltern mit Beziehungsproblemen -> Problem des Kindes lenkt Eltern vom eigenen Problem ab Symptom als Beweis, dass sich das System nicht verändern muss (z.B. aggressive aber unterdrückte Familiensituation).

• positive Rückkoppelung: Eskalation des Symptoms

# **BEISPIELE VON INTERVENTIONEN**

# 1) Basale adaptive Selbstregulation des Säuglings und der sozialen

**INTERAKTION**: [= Entwicklung frühkindlicher Regulations- und Beziehungsstörungen]

Hier kann es eine **Regelstörung mit 2 Polen**, d.h. **Funktion** kann

- *übersteigert* oder
- zu schwach sein,

geben.

# betroffene Dimensionen können sein:

a) *Verarbeitung von Informationen*:

Übersteigerung: übersteigerte Orientierung, Annäherung; Kind ist ständig

in Aktion, in Unruhe

**Abschwächung**: Kind wendet sich ab, ist desinteressiert oder aggressiv

b) motorische Anpassung:

Übersteigerung: Aktiviertheit, Tonussteigerung, Hyperaktivität

Abschwächung: Desaktiviertheit, Tonusminderung, abnorme Passivität

c) somatisch vegetative Anpassung:

Übersteigerung: vegetative Störung, Alarmbereitschaft, Aktivierung der

Reserven, z.B. Magenstörung, Darmstörung,

Bauchschmerzen, Durchfall

**Abschwächung**: Restaurierung von Ressourcen, viel Schlaf, vegetative

Störung

d) *soziale Signale*:

Übersteigerung: Überraschung, Interesse, Freude, Missbehagen, exzessives

Schreien

**Abschwächung**: Desinteresse, Ablehnung, Traurigkeit, Depression, Stupor

## Ausgangspunkt:

- *methodische Resistenz*, d.h. Kind reagiert weder auf gängige Beruhigungsmethoden, noch auf sonst eine Aktion der Eltern

- *erzieherische Provokation* (auf Elternseite) -> Bezugsperson möchte etwas tun, aber alles, was sie versucht, funktioniert beim Kind nicht

## Effekt:

Beginn einer **Eskalationsschleife** (Ohnmacht schlägt um in Aggression -> eventuell Misshandlung, usw.); an ihrem Ende steht ein **nicht mehr kontrollierbarer Exzess** (vgl. Schütteltod [d.h. Eltern schütteln Baby so lange, bis es Genickbruch hat]; Kind mit Kopf gegen Wand schlagen und ähnliches)

## Intervention:

(wie sie in der Elternsprechstunde für Eltern mit Schreibabies in München von Dreher et al. durchgeführt wird)

- a) **Aufklärung** der Eltern, dass das keine individuelle Störung ihres Kindes ist, sondern dass es eine Störungskategorie ist. **Einordnung der Störung** bewirkt bei Eltern meist Erhöhung des Selbstwertes (hatten schon Schuld- und Unzulänglichkeitsgefühle, weil sie mit Kind nicht klar kamen...)
- b) Tagebuch: Situation + Kontext wird erfasst, dadurch zeigen sich bestimmte Muster für den individuellen Verlauf -> so erkennt man die Struktur des kindlichen Verhaltens, aber auch den Zusammenhang zwischen Eltern- und Kind-Verhalten
- c) Vermittlung von Mustern des komplementären Verhaltens. Diese müssen aufgesucht und mit den Eltern geübt werden (z.B. richtiges Streicheln des Kindes, wenn es sich z.B. um ein übersensibilisiertes Kind handelt). Damit soll eine Passung zwischen elterlichem und kindlichem Verhalten gefunden werden.

## 2) Störungen sensorischer Interaktion:

## Sensorische Systeme:

visuelles System
auditives System
taktiles System²
gustatorisches System
olfaktorisches System

propriorezeptives System³
vestibuläres System⁴
viszerales System⁵

reagieren auf äußere Reize
reagieren auf innere Reize

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Berührungssystem; reagiert auf Druck, Temperatur, Schmerz.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Eigenwahrnehmung, Tiefensensibilität, Stellungssinn (statisch / dynamisch) -> Körperschema

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Gleichgewichtssinn, Schwerkraft, Bewegungssinn

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Organempfinden, z.B. Verdauung

## **Sensorische Integration:**

= Prozess des Ordnens und Verarbeitens

sensorischer Informationen, bei dem angemessene Erfahrungen / Vorstellungen und Körperreaktionen

erzeugt werden.

## @ Wahrnehmen:

Aufnahme von äußeren und inneren Reizen

Verarbeitung

Umsetzung

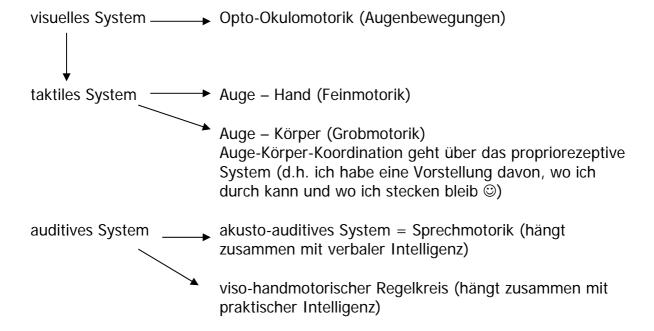
sensorischer Input sensorische Integration motorischer Output

Interaktion

sensomotorischer Regelkreis:

[Schema sicher besser vorstellbar im Skriptum! Ich konnte den Maxl nicht so schön abzeichnen bei der Gschwindigkeit...]

= Zusammenspiel zwischen sensorischer und motorischer Information



## Störungsbeispiele:

# **Bei Unterfunktion** (d.h. zu wenig Bahnung, zu schwache Reize)

- Nicht ausgeprägte Reizleitung
- Intensität der sensorischen Reaktion ist zu schwach
- Tempo ist zu langsam

#### Kommt zum Ausdruck in

# • Körpermotorik:

Störung in Koordination, Balance, Abstützreaktion [d.h. sie fehlt, wenn Kind hinfällt -> mehr Verletzungen!], Haltung stabilisieren [Folge, wenn man das nicht kann = erhöhte Verletzungsgefahr, rasche Ermüdung]

# • Raumvorstellung:

Kind kann nicht Ball werfen / fangen; Buchstaben zuordnen [vgl. Legastheniker verwechseln b und d bzw. g und q]; soziale Distanz [ständige Übertretungen des persönlichen Raumes -> ständige Abwehr]

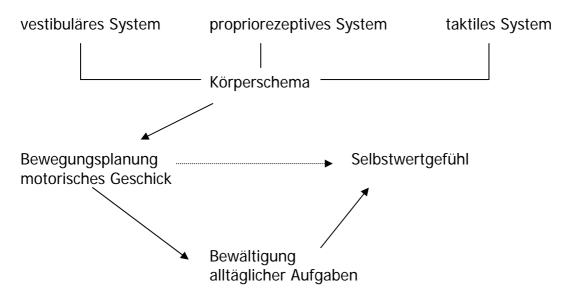
# • Lateralität / Sprache:

keine Lateralität, vestibuläre Sprachstörung -> motorische Zentren der Sprachmuskulatur sind nicht gekoppelt; Folge = Sprechfunktionsstörung, Artikulationsstörung, undeutliches Sprechen

# **Bei Überfunktion** (d.h.zu wenig Hemmung zu starker Reize<sup>6</sup>)

- Schwerkraftunsicherheit:
- kein sicherer Standort<sup>7</sup>;
- Lageveränderungen werden negativ empfunden

# Bedeutung des Körperschemas Dyspraxie<sup>8</sup>



# **DAHER:** große Bedeutung der Bewegung für Kinder! Ca. 50% können heute nicht mehr über einen Schwebebalken gehen und nur mehr 40% können einen Purzelbaum. Grund = wenig motorische Trainingsgelegenheit im Kindesalter.

<sup>6</sup> keine Ausblendung bestimmter Informationen wie z.B. wie mein linker Fuß im Schuh steht.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Folge = hohe Fallangst; jede Lageveränderung bewirkt überhöhte Aktivität (wenn ein Kind so was hat, ist es z.B. NICHT durch Wiegen und Schaukeln zu beruhigen, sondern ganz im Gegenteil dadurch noch mehr aufzuregen)

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Dyspraxie + Störung des vestibulären Systems ergibt die sogenannte kinästhetische Störung.