



**Daniela  
Greinz**

# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung



**BARMHERZIGE BRÜDER  
SALZBURG**

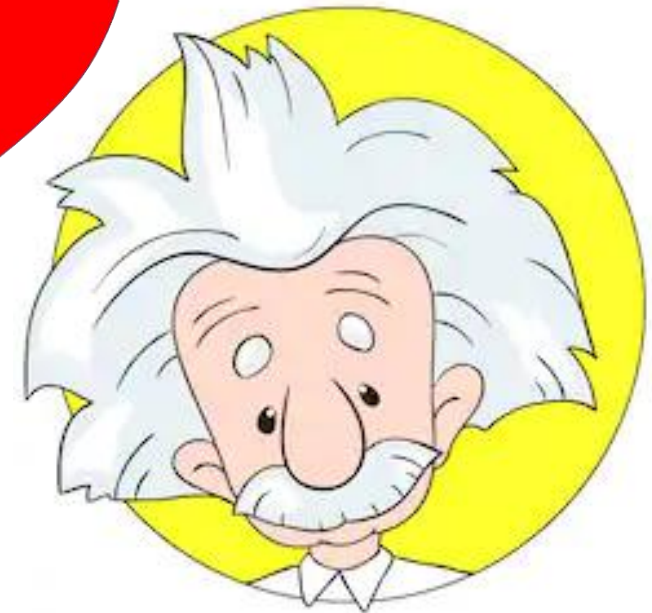


daniela.greinz@bbsalz.at – +43 662-8088 54602



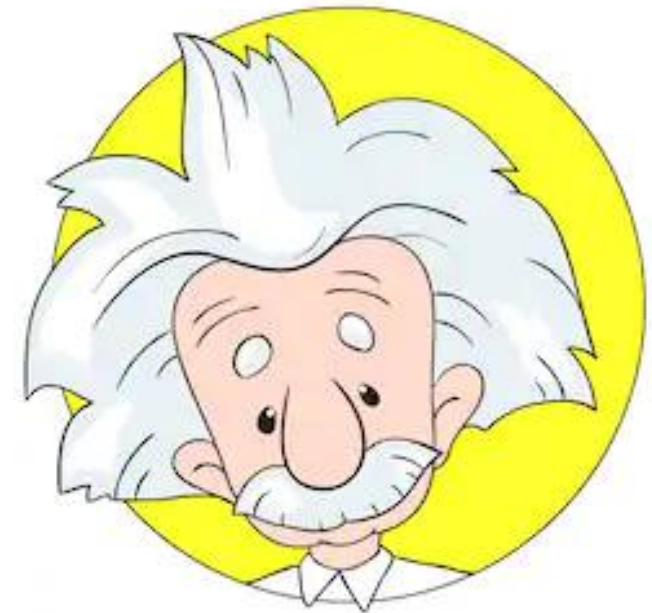
**UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES  
UPPER AUSTRIA**

# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung



shutterstock.com • 423104899

**„Je mehr ich weiß,  
desto mehr weiß ich,  
dass ich nichts weiß.“**



shutterstock.com • 423104899

**Was ?**

**Warum ?**

**Wie ?**

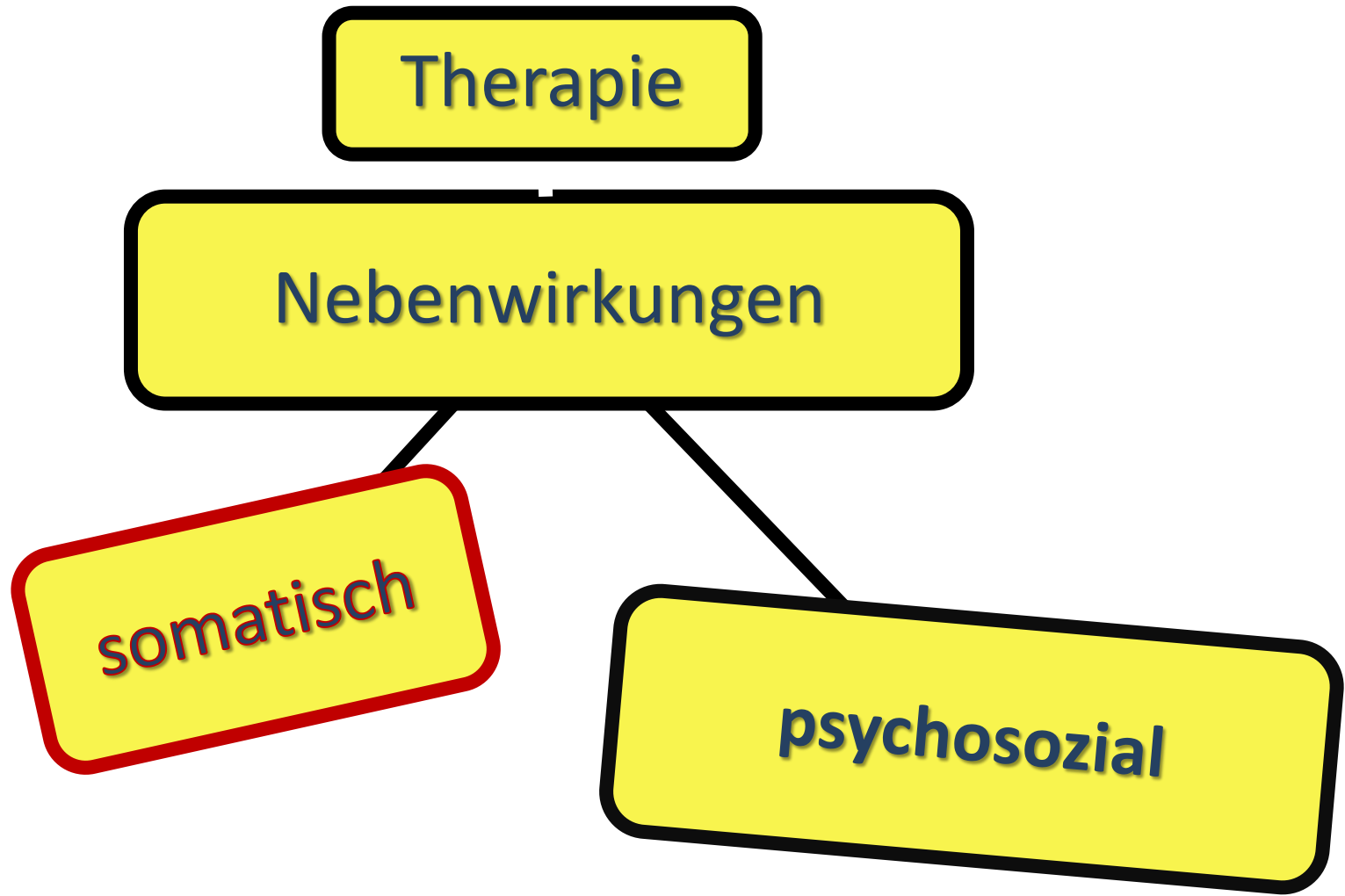
**mit Wem ?**



**Therapiemöglichkeiten** ↑  
**Überlebenszeit** ↑  
**Nebenwirkungen** ↑  
**Krebserkrankungen** ↑



# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung



- **Nausea, Emesis**
- **Diarrhoe, Obstipation**
- **Haut-, Haar-, Nagelveränderungen**
- **Neuropathie**
- **Knochenmarkssuppression**
- **orale Mukositis**
- **Fatigue**
- **Organtoxizität**



# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung





- Partnerschaft, Sexualität, Familie
- Beruf, finanzielle Ängste
- Soziales Umfeld (Netzwerk)
- Depression, Angst



**Krebs ist eine psychologisch vernichtende Krankheit, die häufig starke Gefühle der Angst, Trauer und Wut hervorruft. (Tschuschke 2011)**





shutterstock.com • 423104899

## Was ist Psychoonkologie ?

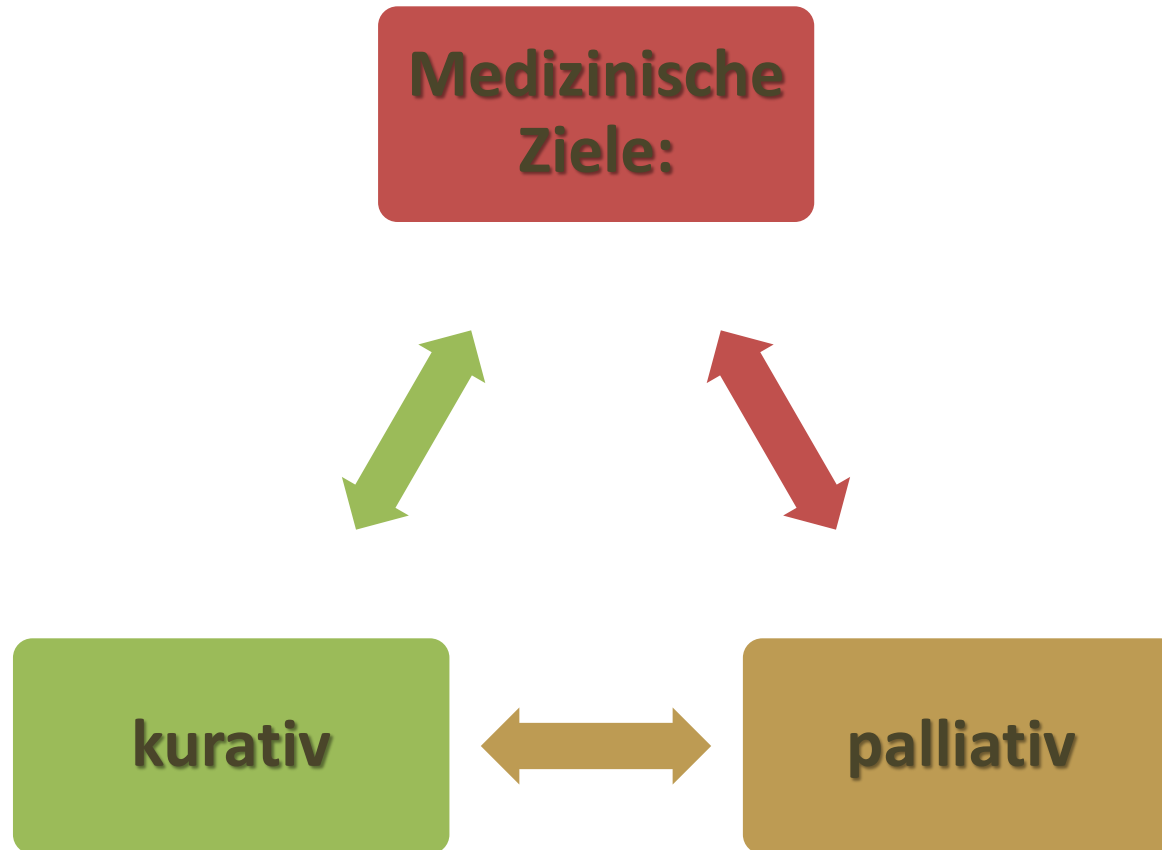


## **Ziele der Psychoonkologie:**

- **Unterstützung**
- **Erhaltung**
- **Prävention (psychisch)**
- **Reintegration (sozial)**



# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung



# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung

**Pflegerische  
Aufgaben:**



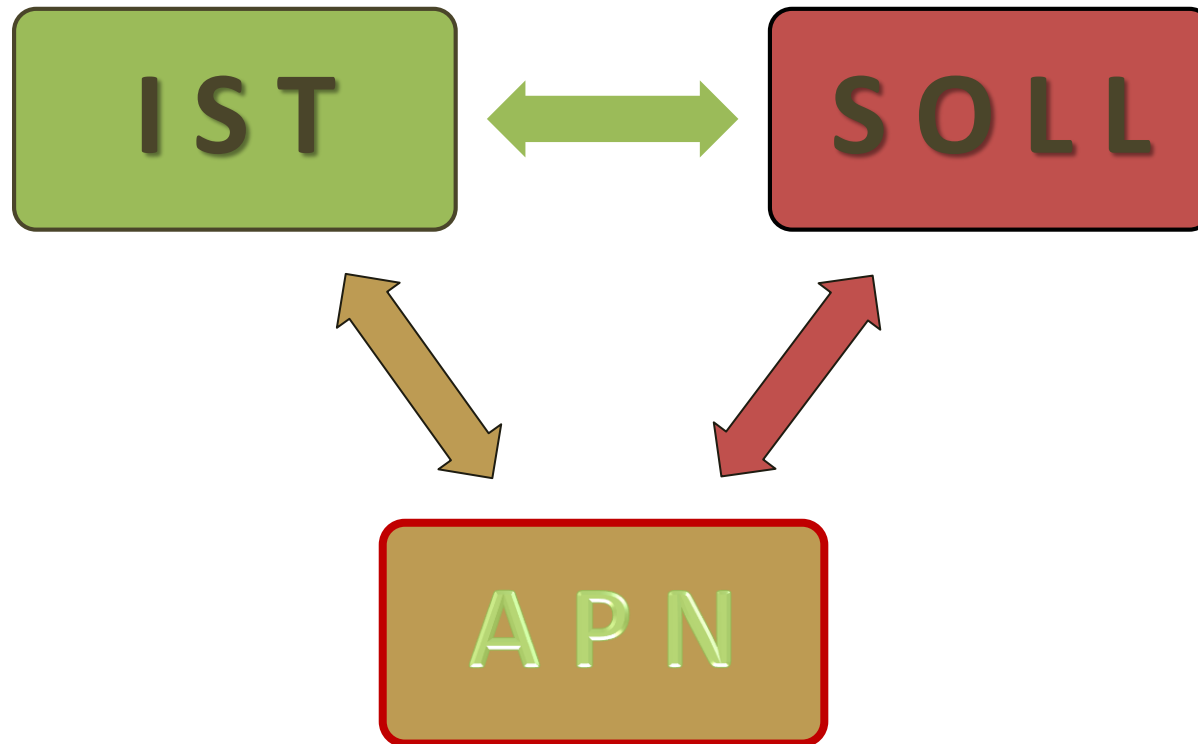
**Edukation**



**Coping**



# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung



**SOLL = optimaler Zustand = Ziel**

## DGKP vs A P N



- Pflege**fach**person = Cancer Nurse

- Expertenwissen – **Fähigkeit** zur Entscheidungsfindung

- Klinische **Kompetenzen** für erweiterte Pflegepraxis



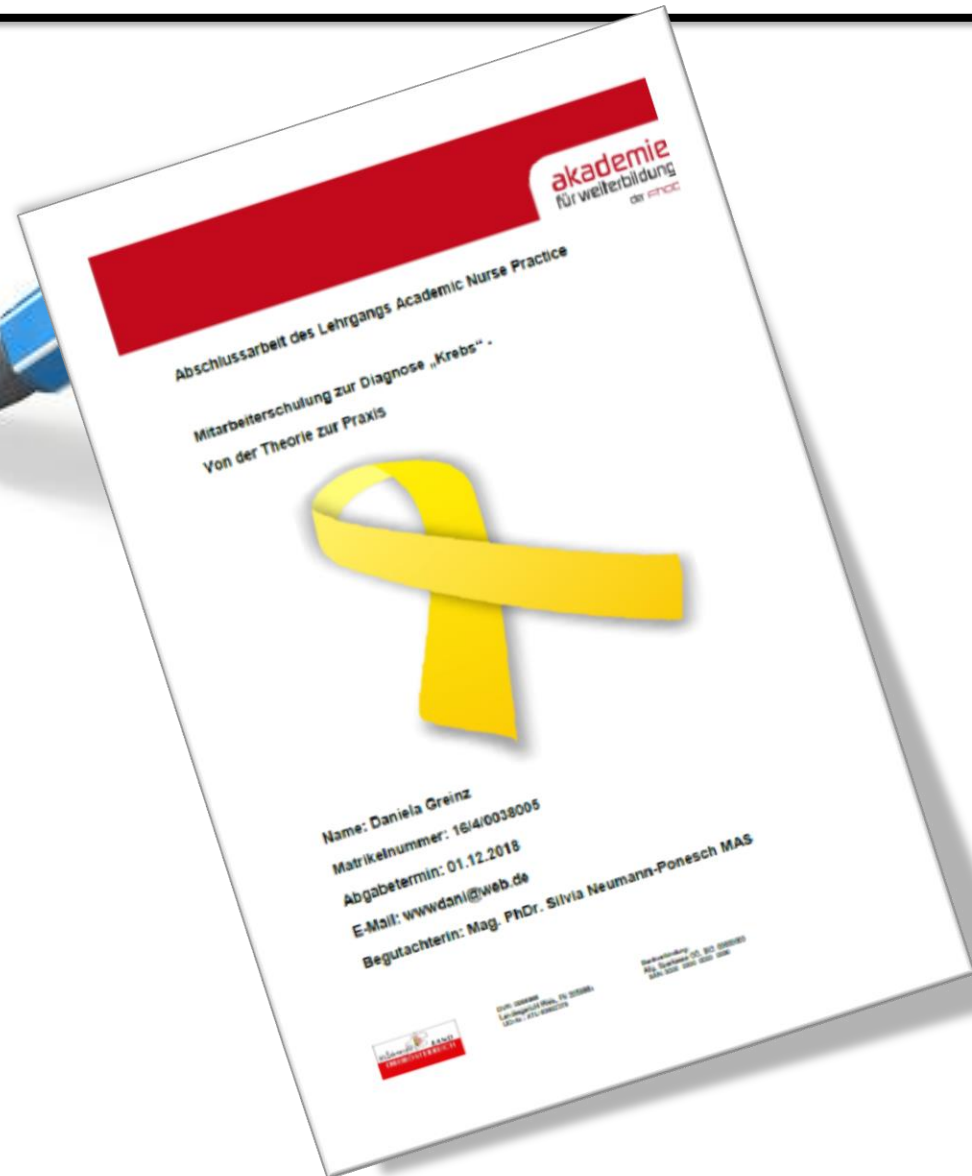
## Warum APN für 2.OG-C ?



... daher meine Projektidee für  
BHB 2.OG-C ...



## Mein Projekt



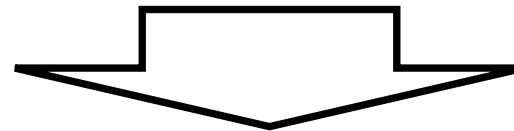
# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung

Schulung durch Selbststudium = theoretischer Input

Schulung durch Anleitung und Praxis = praktischer Input

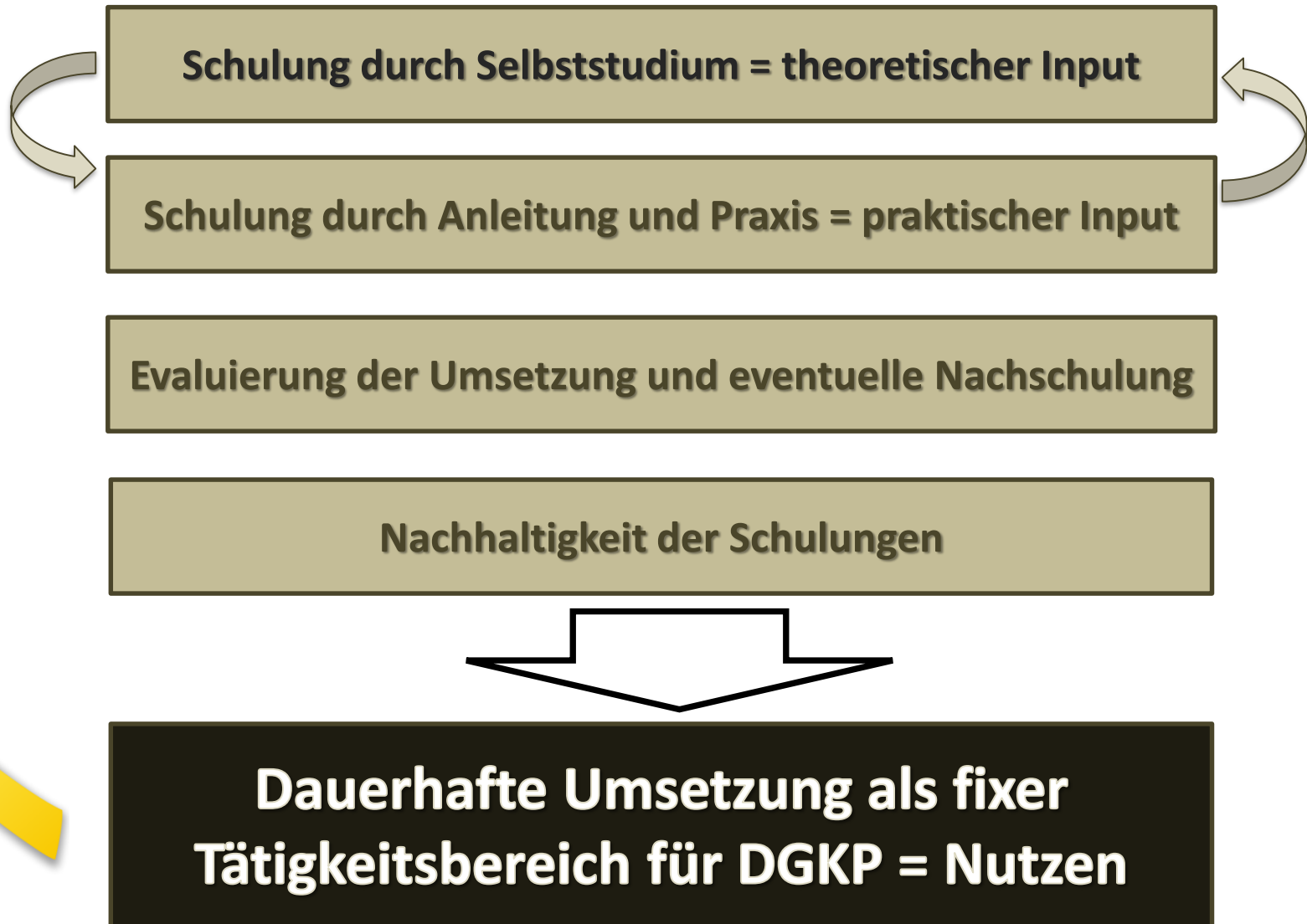
Evaluierung der Umsetzung und eventuelle Nachschulung

Nachhaltigkeit der Schulungen

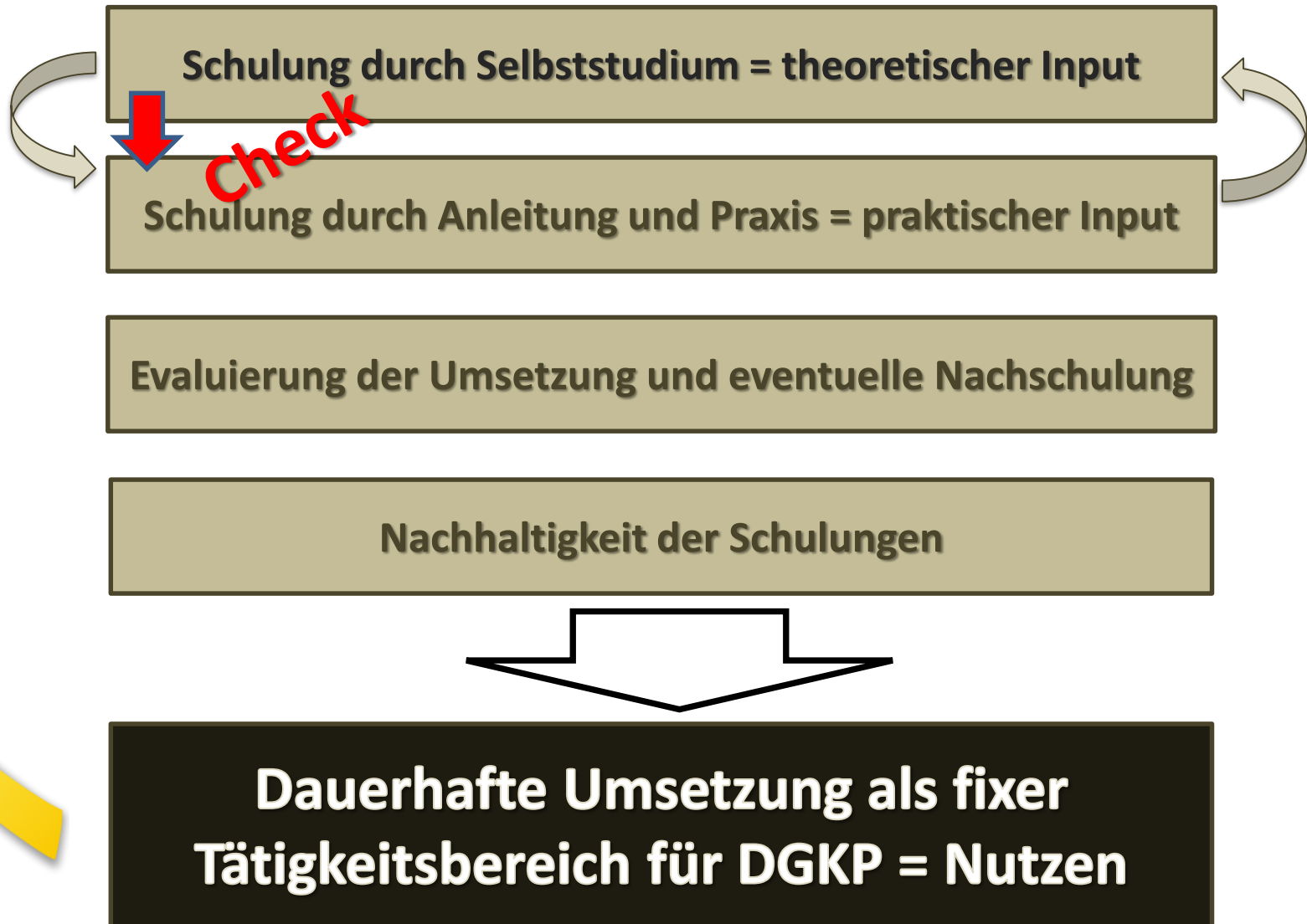


**Dauerhafte Umsetzung als fixer  
Tätigkeitsbereich für DGKP = Nutzen**

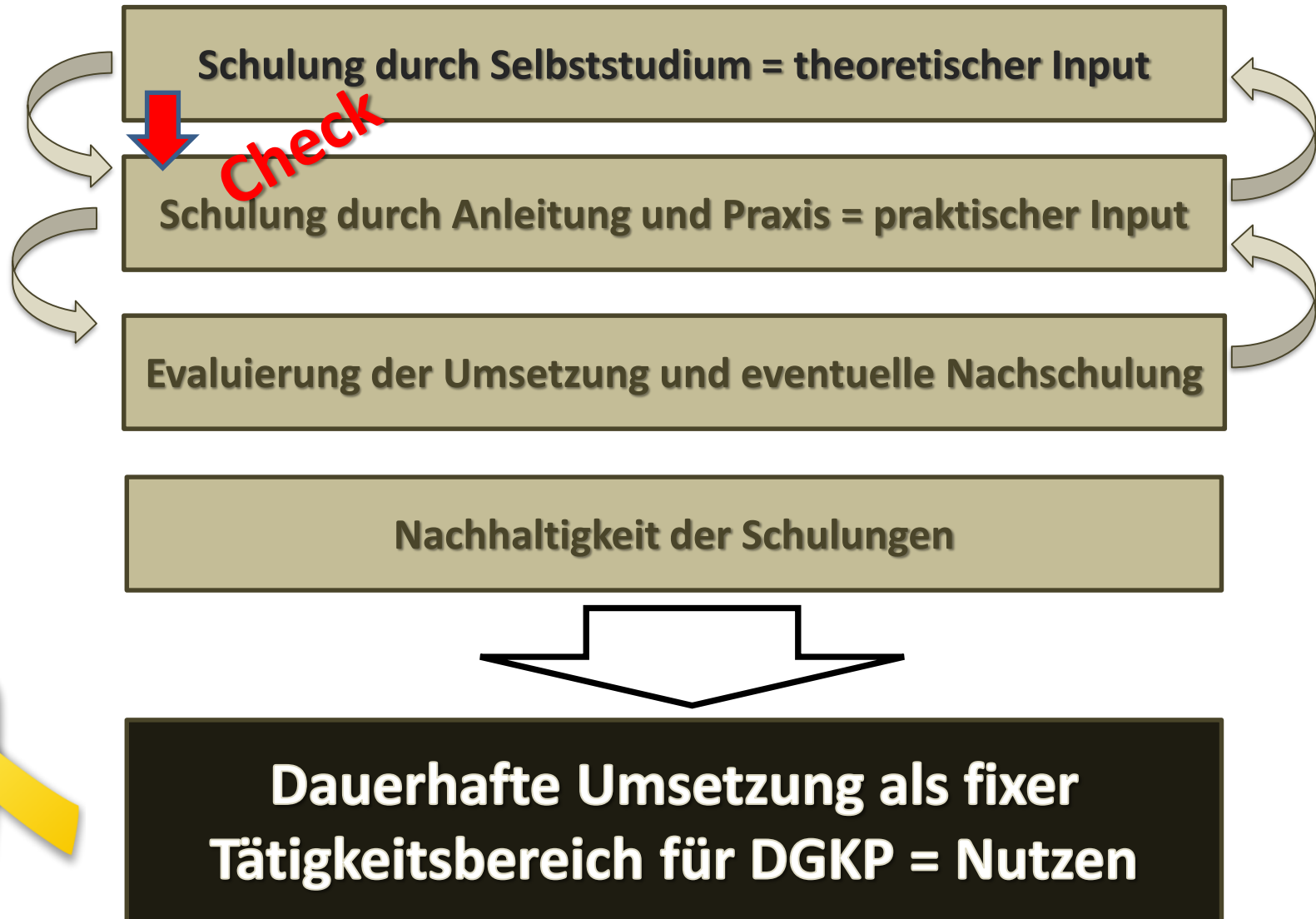
# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung



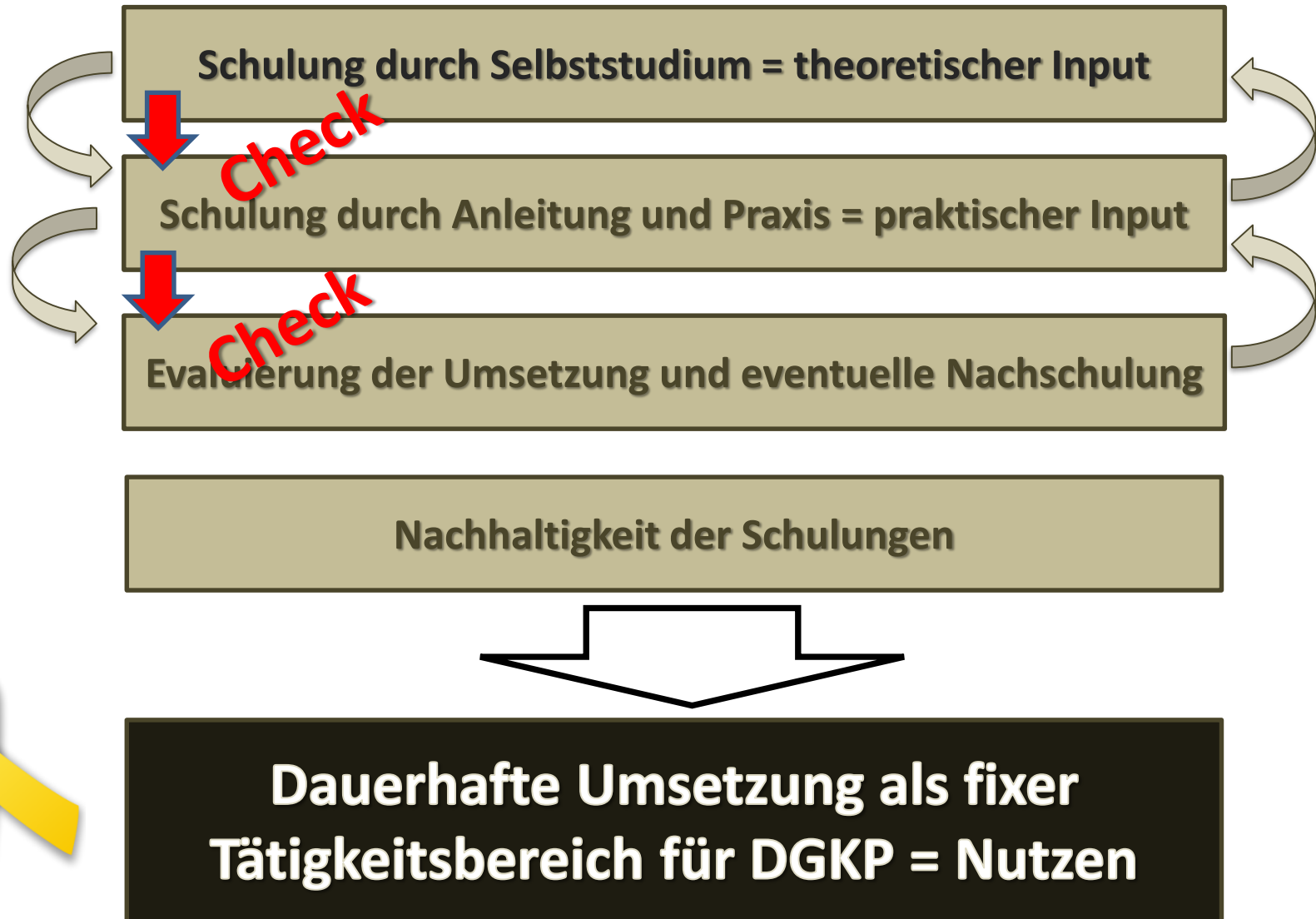
# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung



# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung

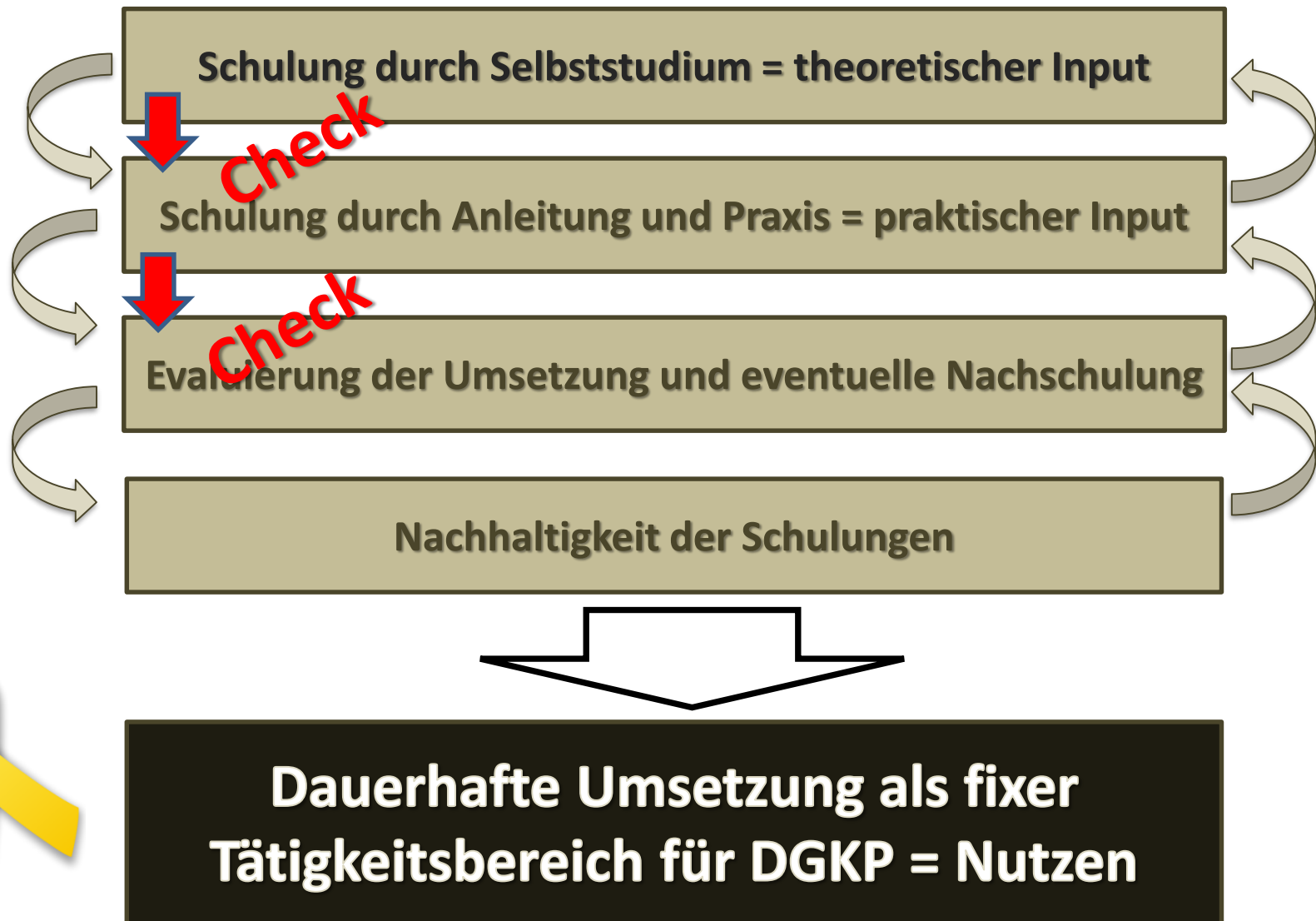


# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung

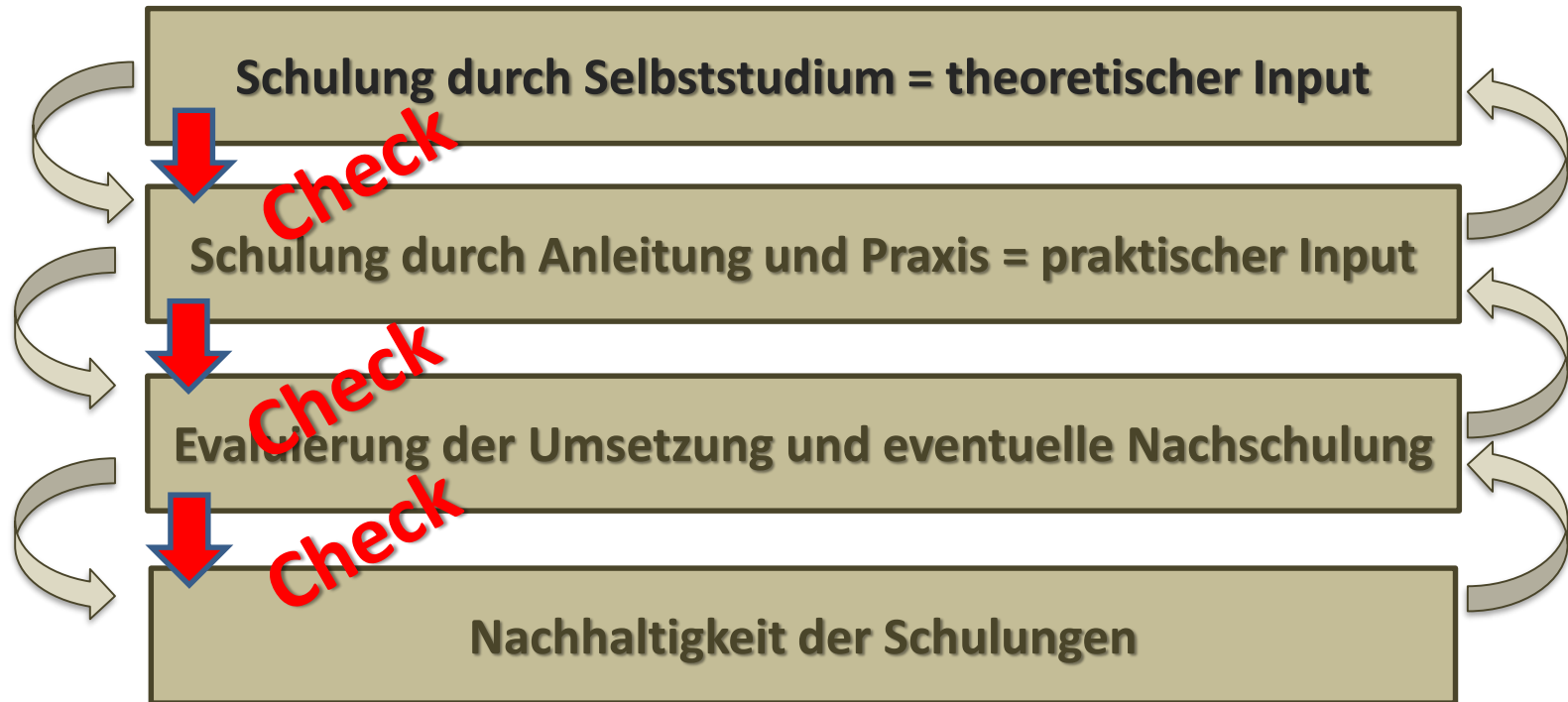




# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung

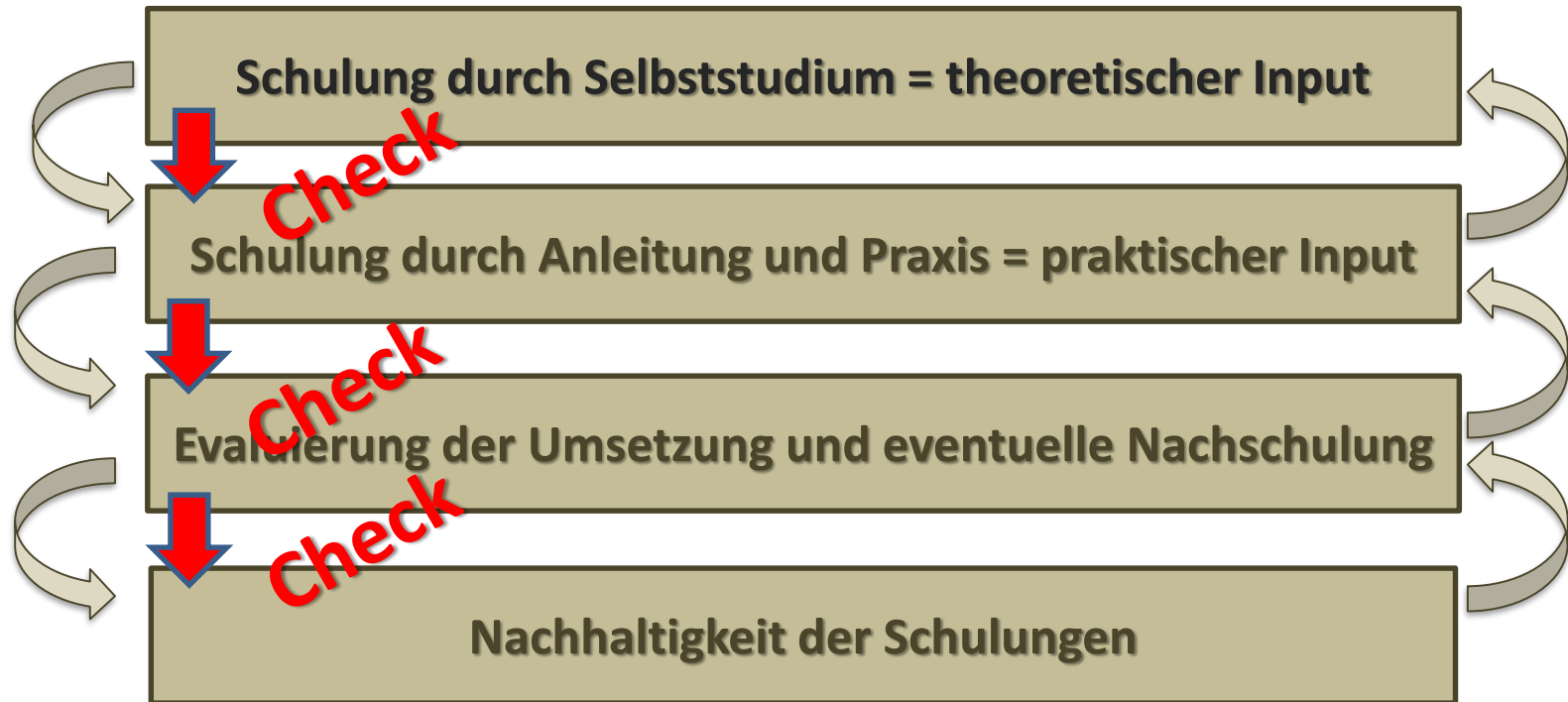


# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung



**Dauerhafte Umsetzung als fixer  
Tätigkeitsbereich für DGKP = Nutzen**

# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung





**Dauerhafte Umsetzung als fixer  
Tätigkeitsbereich für DGKP = Nutzen**

# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung



# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung

	Schulungs-Handout	Version: 001/01.2018 Verfasser: D. Haselmayr, F. Nassan-Agha (17.01.2018) Freigabe: Lutsk, Theres (25.01.2018)
	Onkologie	

	Schulungs-Handout	Version: 001/01.2018 Verfasser: D. Haselmayr, F. Nassan-Agha (17.01.2018) Freigabe: Lutsk, Theres (25.01.2018)
	Onkologie	


## Schulungs-Handout Onkologie



### Inhaltsverzeichnis


1	Grundlagen zur Behandlung in der Onkologie	1
1.1	Das Tumorboard	1
1.2	Behandlungsformen	1
1.2.1	Operation	2
1.2.2	Zytostatika („Chemotherapie“)	2
1.2.3	Zielgerichtete Therapien - „targeted therapies“	3
1.2.4	Antikörpertherapie, Immuntherapie	3
1.2.5	Hormontherapie	4
1.2.6	Radiotherapie (Strahlentherapie)	4
1.2.7	Komplementäre Methoden	4
1.3	Therapieschemata	5
2	Medikamentöse Tumorthherapie	5
2.1	Zytostatika „Chemotherapie“	6
2.2	Antikörpertherapie	8
2.3	Immuntherapie - „Immun-Checkpoint-Inhibitoren“	8
2.4	Subkutane Chemotherapie	8
2.5	Begleitmedikation, Supportivtherapie	9
2.5.1	Antiemetische Therapie	9
2.5.2	Uroprotektion - Blasenschutz	10
2.5.3	Hydrierung, Elektrolytsubstitution	11
2.5.4	Cholinerges Syndrom	11
2.5.5	Hypersensitivitätsreaktionen	11
2.6	Stabilität gebrauchsfertiger Zytostatika	12
3	Organisation und Administration	13
3.1	Exkurs: Tumormarker	14
4	Nebenwirkungsmanagement	15
4.1	Neusee und Erbrechen	16
4.2	Diarrhoe und Obstipation	17
4.3	Haut- und Nagelveränderungen	17
4.4	Neuropathien	18
4.5	Knochenmarksuppression (Blutbildveränderungen)	18
4.6	orale Mukositis	18

# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung

	Schulungs-Handout	Version: 001/01.2018 Verfasser: D. Haselmayr, F. Nassan-Agha (17.01.2018) Freigebe: Lutnik, Theresia (25.01.2018)
	Onkologie	

## Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen zur Behandlung in der Onkologie	1
1.1	Das Tumorboard	1
1.2	Behandlungsformen	1
1.2.1	Operation	2
1.2.2	Zytostatika („Chemotherapie“)	2
1.2.3	Zielgerichtete Therapien - „targeted therapies“	3
1.2.4	Antikörpertherapie, Immuntherapie	3
1.2.5	Hormontherapie	4
1.2.6	Radiotherapie (Strahlentherapie)	4
1.2.7	Komplementäre Methoden	4
1.3	Therapieschemata	5
2	Medikamentöse Tumortherapie	5
2.1	Zytostatika „Chemotherapie“	6
2.2	Antikörpertherapie	8
2.3	Immuntherapie - „Immun-Checkpoint-Inhibitoren“	8
2.4	Subkutane Chemotherapie	8
2.5	Begleitmedikation, Supportivtherapie	9
2.5.1	Antiemetische Therapie	9
2.5.2	Uroprotektion - Blasenschutz	10
2.5.3	Hydrierung, Elektrolytsubstitution	11
2.5.4	Cholinerges Syndrom	11
2.5.5	Hypersensitivitätsreaktionen	11
2.6	Stabilität gebrauchsfertiger Zytostatika	12
3	Organisation und Administration	13
3.1	Exkurs: Tumormarker	14
4	Nebenwirkungsmanagement	15
4.1	Neusea und Ermesis	16
4.2	Diarrhoe und Obstipation	17
4.3	Haut- und Nagelveränderungen	17
4.4	Neuropathien	18
4.5	Knochenmarksuppression (Blutbildveränderungen)	18
4.6	orale Mukositis	18

	Schulungs-Handout	Version: 001/01.2018 Verfasser: D. Haselmayr, F. Nassan-Agha (17.01.2018) Freigebe: Lutnik, Theresia (25.01.2018)
	Onkologie	

4.7	Alopezie	19
4.8	Fatigue (Müdigkeits-Syndrom)	19
4.9	Organtoxizität	19
5	Onkologische Notfälle	20
5.1	Allergische Reaktionen	20
5.2	Febrile Neutropenie	21
5.3	Tumorlyse-Syndrom	21
5.4	Obere Einflusssstauung	22
5.5	Rückenmarkskompression – „maligner Querschnitt“	23
5.6	Paravasat mit Zytostatika	23
6	Pflege in der Onkologie	24
6.1	Rechtliche Aspekte	24
6.2	Aufgaben der Pflege	25
6.2.1	Pflegeanamnese - Assessment bei onkologischen Patientinnen	25
6.2.2	Patientenedukation	26
7	Mitgelieferte Unterlagen	28
	Verwendete Literatur	29

## Abbildungsverzeichnis

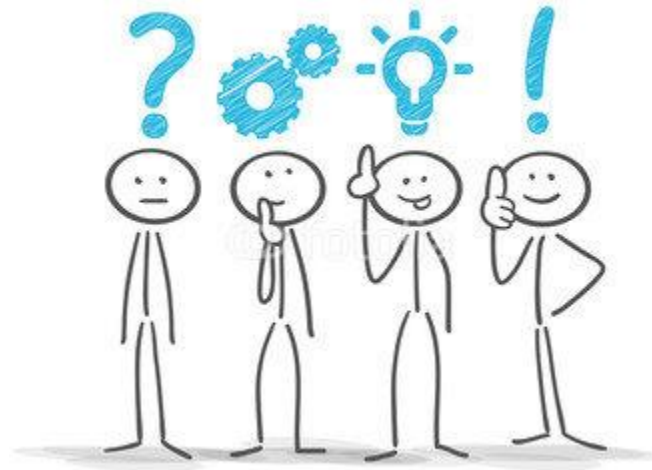
Abbildung 1: Behandlungsformen Überblick	1
Abbildung 2: Übersicht Therapiezyklus	5
Abbildung 3: Angriffspunkte medikamentöse Tumortherapie	6
Abbildung 4: Zytostatika Gruppen	7
Abbildung 5: Betreuungsprozess stationärer Patienten Onkologie - Pflege	13
Abbildung 6: Tumormarker	15

**Benefit:**

**Gutes tun und es gut tun!**



# Konzept zur Implementierung einer Mitarbeiterschulung



**Danke !**