

**Operation und**

**RISIKO**

---

## Risiko

# RISIKO: OPERATION

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

× Risikobegriff

× Operation

× Aufklärungsbogen

× Schlussfrage: Risiko/Gefahr

## Risiko

# DEFINITION : RISIKO

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

× Entscheidung

× Schaden

× Zeit

× Unsicherheit

× Handeln + Unterlassen

## Risiko

# ASPEKTE ZUM RISIKO

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

× Risikoprognose

× Zunahme an Risiken

× Aufklärung

× Schadenzuschreibung

## Risiko

# RISIKO: OPERATION

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✘ Operation ist eine Entscheidung

✘ Patient ist Entscheider

✘ Eigenmächtig getroffen

✘ Betroffen von Schaden

## Risiko

# PATIENT IST ENTSCHEIDER

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✘ Einwilligung erforderlich

✘ Körperverletzung

✘ Selbstbestimmungsaufklärung

## Risiko

# PATIENT IST ENTSCHEIDER

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

## Selbstbestimmungsaufklärung

- ✓ Diagnoseaufklärung
- ✓ Behandlungsaufklärung
- ✓ Risikoaufklärung
- ✓ Verlaufsaufklärung

## Risiko

# PATIENT IST ENTSCHEIDER

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

× Entscheidungsfreiheit

× Vorrang vor Auffassung des Arztes

× Ausnahme:  
mutmaßliche Einwilligung



Arzt trifft Entscheidung



## Risiko

# SCHADEN DURCH OPERATION

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

× Möglicher Schaden

× Folge der Entscheidung

× Schaden vermeidbar

## Risiko

# FAKTOR: ZEIT

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✘ Leiden in der Gegenwart

✘ Erhoffte Heilung

✘ Möglicher Schaden in der Zukunft

✘ Zukunft ist ungewiss

✘ Entscheidungszwang

Risiko

# UNSICHERHEITSDILEMMA

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

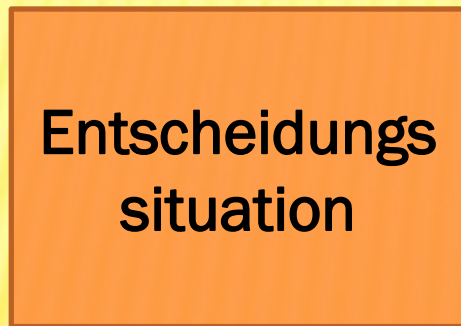
Gegenwart

Zukunft

Entscheidungs  
situation

OP

Heilung



Risiko

# UNSICHERHEITSDILEMMA

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

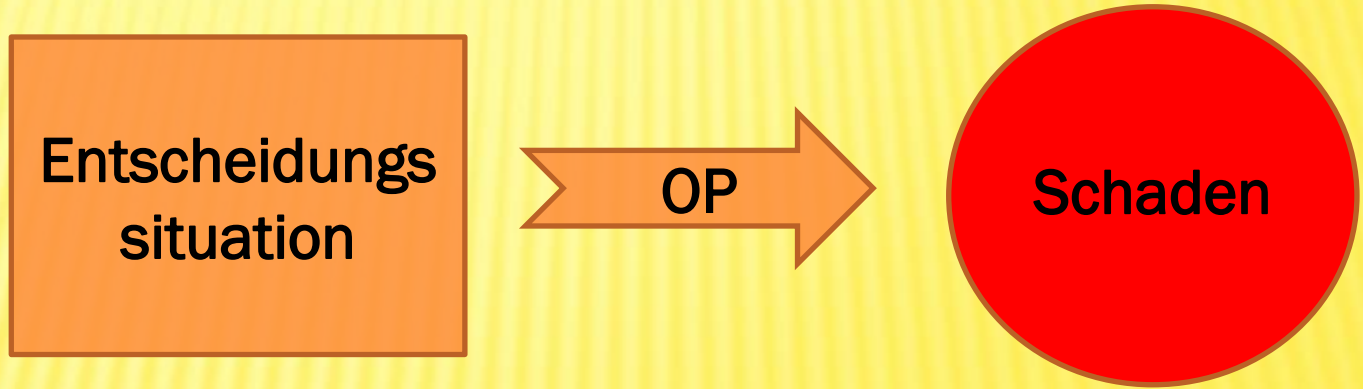
Gegenwart

Zukunft

Entscheidungs  
situation

OP

Schaden



Risiko

# ZEITSPRUNG: ZUKUNFT

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

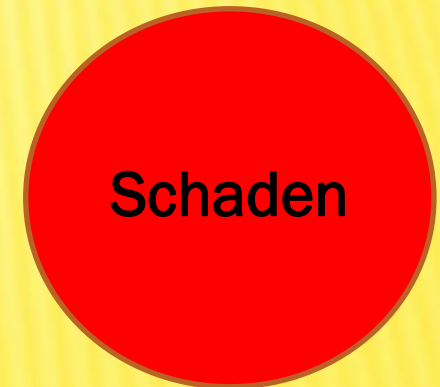
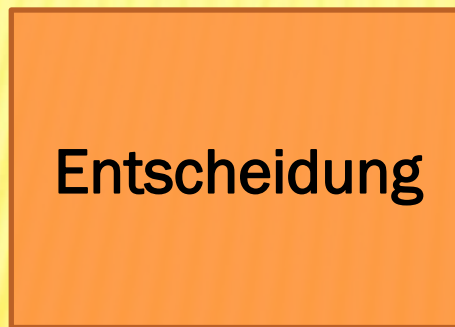
Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

Vergangenheit

Gegenwart



Risiko

# FEHLENTSCHEIDUNG

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

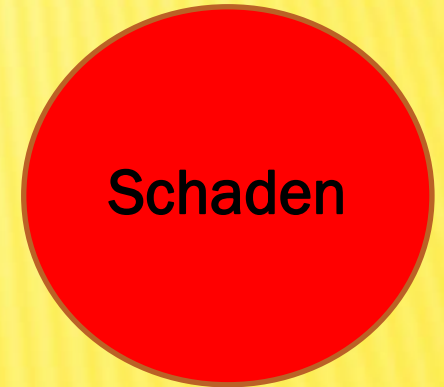
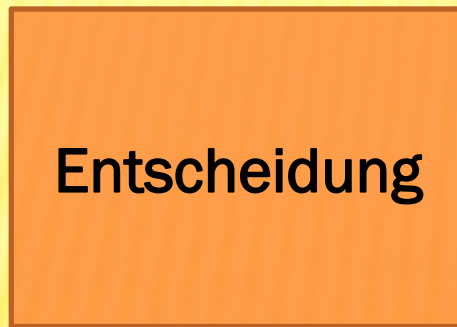
Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

Vergangenheit

Gegenwart



## Risiko

# AUSGANGSSITUATION

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

- ✗ Unsicherheit
- ✗ Leiden in der Gegenwart
- ✗ Operation: Ja/Nein?
- ✗ Zukunft bleibt ungewiss
- ✗ Entscheidung erforderlich

## Risiko

# UNSICHERHEITSDILEMMA

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

- ✘ Bei schwieriger OP besonders groß
- ✘ Erhebliches Risiko
- ✘ Entscheidung über Leben und Tod
- ✘ Ausgang ungewiss



Risiko

# DOPPELTES RISIKO

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✘ Handeln + Unterlassen sind riskant

## Risiko

# RISIKO: OPERATION

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

## Operation

- ✓ **Komplikationen / Lebensgefahr**
- ✓ **Verschlimmerung**
- ✓ **Keine Besserung**

## Risiko

# RISIKO: OPERATION

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

## Keine Operation

✓ Keine Besserung

✓ Verschlimmerung

✓ Komplikationen / Lebensgefahr

## Risiko

# RISIKO: OPERATION

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

## Operation: Ja/Nein?

- ✓ Risiko auf alle Fälle
- ✓ Jede Variante ist riskant

## Risiko

# RISIKOPROGNOSE

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✘ Entscheidungshilfe

✘ Versuch der Kalkulierbarkeit

✘ Wahrscheinlichkeitswerte

✘ Auch seltene Risiken relevant

✘ Dennoch keine Vorhersehbarkeit

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✘ Die Wahrscheinlichkeit mit der ein Schaden eintritt (Erwartungswert), sagt nichts darüber aus, ob ein Schaden eintritt!

# Risiko

---

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

# MÖGLICHE RISIKEN

## Risiko

# ZUNAHME AN RISIKEN

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

- ✘ Medizinischer Fortschritt
- ✘ Maßnahmen zur „Sicherheit“
- ✘ Entscheidungsmöglichkeiten
- ✘ Wissenszuwachs
- ✘ Versuch der Reduktion/Vorbeugung



## Risiko

# SCHADENSFALL

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✗ Frage nach Verantwortlichkeit

✗ Arzt hat Wissensvorsprung

✗ Risikoaufklärung ist Pflicht

✗ Schadensersatzforderungen

✗ 1978 empfahl BDA Aufklärungsbögen

## Risiko

# AUFKLÄRUNG: OP

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

× **Strenge rechtliche Vorgaben**

× **Mindestmaß auch bei Verzicht**

## Risiko

# „RICHTIGE“ AUFKLÄRUNG

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✘ Zeitbezogene Aspekte

✘ Personenbezogene Aspekte

✘ Inhaltsbezogene Aspekte

## Risiko

# VORGEHENSWEISE

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✘ Schriftliche Basisaufklärung

✘ Fragen zur Anamnese

✘ Aufklärungsgespräch

✘ Dokumentationsteil

## Risiko

# ZIELE DER BÖGEN

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenszuschreibung

Quellen

× **Verbesserte Aufklärung**

× **Schutzmaßnahmen „Risikopatient“**

× **Absicherung Arzt**

× **Vermeidung von Rechtsklagen und Schadensersatzforderungen**

## Risiko

# PATIENT

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✗ Auseinandersetzung mit Risiken

✗ Grundlage seiner Entscheidung

✗ Mehr Wissen  $\neq$  Sicherheit

✗ Risikobewusstsein

✗ keine sichere Schadensvermeidung

## Risiko

# PATIENT

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✗ Auseinandersetzung mit Risiken

✗ Grundlage seiner Entscheidung

✗ Mehr Wissen  $\neq$  Sicherheit

✗ Risikobewusstsein

✗ keine sichere Schadensvermeidung

## Risiko

---

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

# SCHADENSFALL



## Risiko

# SCHADENSERSATZ

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

- ✗ Schuldhaftige Fehlleistung des Arztes ist Ursache für den Schaden
- ✗ Patient in Beweispflicht
- ✗ Arzt kann sich auf schicksalhaftes, mit ärztlicher Sorgfalt nicht beherrschbares Risiko berufen

## Risiko

# SCHADENSERSATZ

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✗ Aufklärungspflicht über Risiken

✗ Patient behauptet nicht aufgeklärt worden zu sein

✗ Arzt in Beweislast

✗ Risiko für Arzt: Fehler bei Aufklärung



## Risiko

# SCHADENSZUSCHREIBUNG

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

✘ Urteil über „Schuldhaftigkeit“

✘ Unterschiedliche Beobachter

✘ Unterschiedliche Einschätzung

✘ Konflikt über Verantwortlichkeit

## Risiko

# SCHADENSZUSCHREIBUNG

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

- ✘ Durch Unterschrift wird Patient auch rechtskräftig zum „Entscheider“
- ✘ Folgeschäden können auf die Entscheidung zurückgeführt werden
- ✘ Die möglichen Risiken waren nachweislich bekannt

## Risiko

# SCHADENSZUSCHREIBUNG

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Quellen

- ✘ Es wird Einwilligung in weitere notwendige Maßnahmen erteilt
- ✘ Weitere Entscheidungsbefugnis ist damit an Arzt übertragen
- ✘ Arzt ist berechtigt, über weitere notwendige Schritte zu entscheiden

**SCHLUSSFRAGE:**

SCHLUSSFRAGE:

---

## Risiko

# FRAGE:

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Schlussfrage

Quellen

- × Entscheidung zur Operation ist riskant, die Operation selbst gefährlich?
- × Möglichkeit, die Entscheidung zu ändern / schadensmindernd zu handeln, ist nicht gegeben



- × Patient hört auf zu atmen/keine Handlungsmöglichkeit

## Risiko

# GEFAHR:

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Schlussfrage

Quellen

- ✗ Schaden wird extern verursacht
- ✗ Nicht bekannt, welche Entscheidung hätte getroffen werden müssen, um den Schaden zu vermeiden



- ✗ Bekannt (keine OP), aber keine weiteren Entscheidungen möglich!



## Risiko

# ERWÄGUNG:

Entscheidung

Schaden

Zeit

Unsicherheit

Handel + Unterlassen

Risikoprognose

Zunahme an Risiken

Aufklärung

Schadenzuschreibung

Schlussfrage

Quellen

× Entscheidung des Patient zur OP ist riskant, während der Operation befindet er sich (zudem) in Gefahr.



× Leben von Entscheidungen anderer abhängig

× Keine Möglichkeit einzugreifen

# QUELLEN

---

- × <http://www.klinikum.uni-heidelberg.de/fileadmin/Anaesthesie/patienten/Patientenaufklaerung/narkoseaufklaerungsbogen.pdf>
- × <http://www.klinikum.uni-heidelberg.de/Moegliche-Risiken.119641.0.html>
- × [http://www.bda.de/06\\_1\\_00tabelle.htm#autorenverzeichnis](http://www.bda.de/06_1_00tabelle.htm#autorenverzeichnis)
- × <http://www.carsten-pietsch.de/risiko.pdf>
- × Luhmann , Niklas (1991): Soziologie des Risikos