

# Raumtypen für Spitalbauten nach DIN13080 / DIN277

## Ausgangslage

Spitalbauten verfügen über unterschiedlichste Raumtypen. Je nach Nutzung und Funktion müssen unterschiedliche Anforderungen an die Räume gestellt werden. Sowohl die DIN277 als auch die DIN13080 bieten keine optimale Basis, um Raumtypen und deren Anforderungen spezifisch formulieren zu können. Deshalb wurde in Zusammenarbeit mit dem Spitalstandard und IHS die Raumtypenmatrix entwickelt.

## Ziel und Zweck

Mit der Raumtypenmatrix wird eine Grundlage für die Spezifikation von Raumtypen und deren Eigenschaften bereitgestellt. Anwender können sowohl Spitalbetreiber als auch Fachplaner sein. Verwendung findet die Raumtypenmatrix in der Formulierung von Raumprogrammen und Raumbüchern aus technischer und infrastruktureller Sicht, aber auch für die Kostenberechnung nach ReKoLe.

## Aufbau

Basis der Raumtypenmatrix bilden die beiden Normen DIN277 (Schweizer Version vom CRB) und der DIN13080. Zudem wurden die Raumkategorien von RakaS (ZHAW) integriert, sodass auch aus dieser Klassifizierung eine Sicht hergestellt werden kann. Ergänzend zu den Nutzungsarten nach DIN277 sind Raumtypen definiert, welche im Spitalbau zu finden sind. In einer Matrix werden die Funktionsstellen der DIN13080 mit den Raumtypen verknüpft. Mit dieser Tabelle sind folgende Sichten möglich:

1. Raumtypen pro DIN277
2. Raumtypen pro RakaS Raumkategorie
3. Raumtypen pro Funktionsstelle DIN13080

## Ausblick

Die Raumtypenmatrix soll eine Grundlage für weitere Aktivitäten rund um die Standardisierung im Spitalbau sein. Denn am Raumtyp lassen sich gerade aus Nutzersicht weitere fachliche (Hygiene, Ausstattung, Sicherheit etc.) und organisatorische (Raumbeziehungen, Funktionen etc.) Themen ableiten.

Auch wäre der Aufbau eines Wissensmanagements (z.B. als Wiki) auf Basis dieser Raumtypen gewünscht. Denn der Austausch von Wissen und Erfahrungen wird gerade bei so komplexen Themen, wie dem Spitalbau, immer mehr gewünscht.

## Quellenverzeichnis

DIN277, Grundflächen und Rauminhalte im Bauwesen (Schweizer Version vom CRB),

DIN13080, Gliederung des Krankenhauses in Funktionsbereiche und Funktionsstellen (Version 2016)

RakaS, Raumkategorisierung für Spitäler von ZHAW