

# Die Versorgung von an Demenz erkrankten Menschen

## Problem

Die Versorgung von Menschen mit Demenz im Akutkrankenhaus stellt eine große Herausforderung für das Gesundheitswesen dar. Die betroffenen Patienten verlieren während ihres Krankenhausaufenthalts aufgrund der erzwungenen Passivität sehr schnell an Alltagskompetenz, sodass eine Übersiedlung in eine stationäre Altenpflegeeinrichtung im Anschluss an den Krankenhausaufenthalt häufig notwendig wird.

## Ansatz

In einer bestehenden Krankenhausstation für Innere Medizin in Dresden führten wir Umbaumaßnahmen durch, um eine demenzsensible Krankenhausumgebung zu erzeugen. Dazu wurden die Patientenzimmer umgestaltet, sodass in ihnen ein höheres Maß an Orientierung, aber auch Wohlbefinden der Patienten erzielt wurde. An einem zentralen Ort im Flur wurde ein räumlicher Ankerpunkt geschaffen, der Möglichkeiten der Aktivierung bietet und Weglauftendenzen mindert.

## Ergebnisse

Die Umgestaltungsmaßnahmen für ein demenzsensibles Krankenhaus führten zu einer höheren Zufriedenheit von Patienten und Angehörigen mit dem Krankenhausaufenthalt. Ebenso hat sich für die Mitarbeiter (insbesondere die Pflegekräfte) die Prozess- und Ergebnisqualität ihrer Arbeit deutlich positiv verändert. Dass die Patienten mit Demenz mehr Aktivitäten während ihres Krankenhausaufenthaltes ausübten und insgesamt mobiler waren, konnte anhand empirischer Untersuchungen (Behaviour Mapping) gezeigt werden.

## Nutzen

Der demografische Wandel führt zu einer stark anwachsenden Zahl an geriatrischen Patienten in Akutkrankenhäusern, da die Zahl an Krankenhaustagen pro Person mit steigendem Lebensalter anwächst. Um den mit der sich verändernden Patientenstruktur verbundenen Herausforderungen begegnen zu können, sind in den Krankenhäusern neue Konzepte zu erproben und zu evaluieren.



## Prof. Dr.-Ing. Gesine Marquardt

Institut für Gebäudelehre und Entwerfen  
Professur für Sozial- und Gesundheitsbauten

## Forschungsthemen

Architektur im demografischen Wandel  
Architektur im Gesundheitswesen  
Evidenzbasierte Architektur



## Veröffentlichungen

Büter, K., Motzek, T., Dietz, B., Hofrichter, L., Junge, M., Kopf, D., von Lützu-Hohlbein, H., Traxler, S., Zieschang, T., & Marquardt, G. (2016). Expertenempfehlungen für die Planung und Gestaltung demenzsensibler Krankenhausstationen. Erscheint in: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie.

Motzek, T., Junge, M., & Marquardt, G. (2016). Einfluss der Demenz auf Verweildauer und Erlöse im Akutkrankenhaus. Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie, Online First verfügbar: DOI: 10.1007/s00391-016-1040-2

Marquardt, G., Büter, K., & Motzek, T. (2014). Impact of the Design of the Built Environment on People With Dementia - An Evidence-based Review. Health Environments Research and Design Journal, 9(1), 127-157.