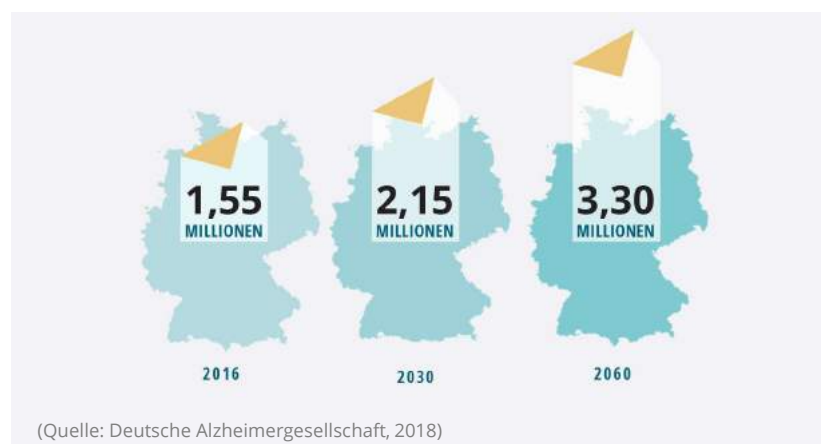


Prof. Dr.-Ing. Gesine Marquardt  
Professur für Sozial- und Gesundheitsbauten

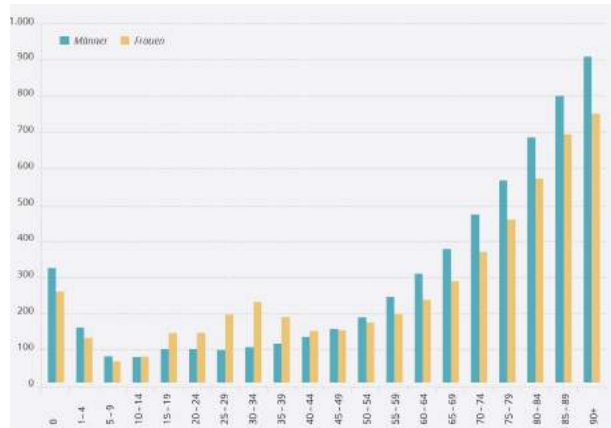
## Planungsgrundlagen Demenzsensibles Krankenhaus

18. AKG Fachtagung // 17. September 2021 // Dresden

### Demenz in Deutschland *Verbreitung und Entwicklung*



## Der Krankenhausaufenthalt als Herausforderung Für Patienten, Angehörige, Pflegekräfte und das Gesundheitssystem



(Vollstationäre  
Krankenhaufälle / 1.000  
Versichertenjahre. Quelle:  
Barmer GEK, 2015



Planungsgrundlagen demenzsensibles Krankenhaus  
Prof. Dr.-Ing. Gesine Marquardt // 18. AKG Fachtagung  
Dresden // 17.09.2021



## Was ist demenzsensible Architektur? Forschungsergebnisse der letzten 30 Jahre zeigen...

Architektur



Menschen mit Demenz

- Verhalten
- Kognition
- Funktionalität
- Wohlbefinden
- Soziale Fähigkeiten
- Orientierung
- Pflegerische Ergebn.

Marquardt, G., Bueter, K., & Motzek, T. (2014). Impact of the design of the built environment on people with dementia: an evidence-based review. *HERD: Health Environments Research & Design Journal*, 8(1), 127-157.



Planungsgrundlagen demenzsensibles Krankenhaus  
Prof. Dr.-Ing. Gesine Marquardt // 18. AKG Fachtagung  
Dresden // 17.09.2021



## Was ist demenzsensible Architektur?

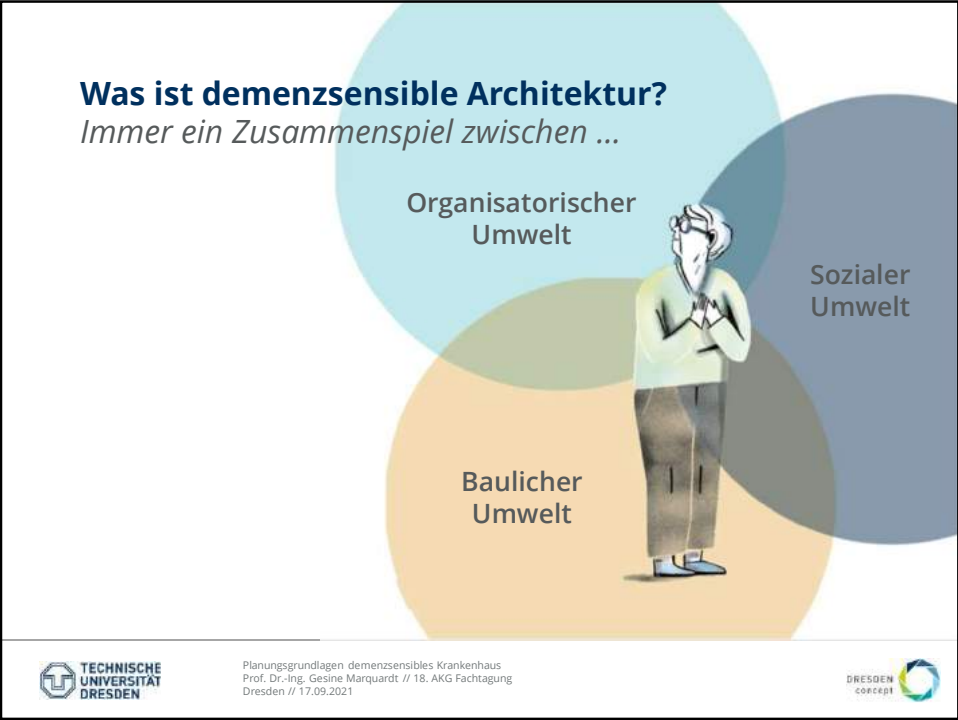
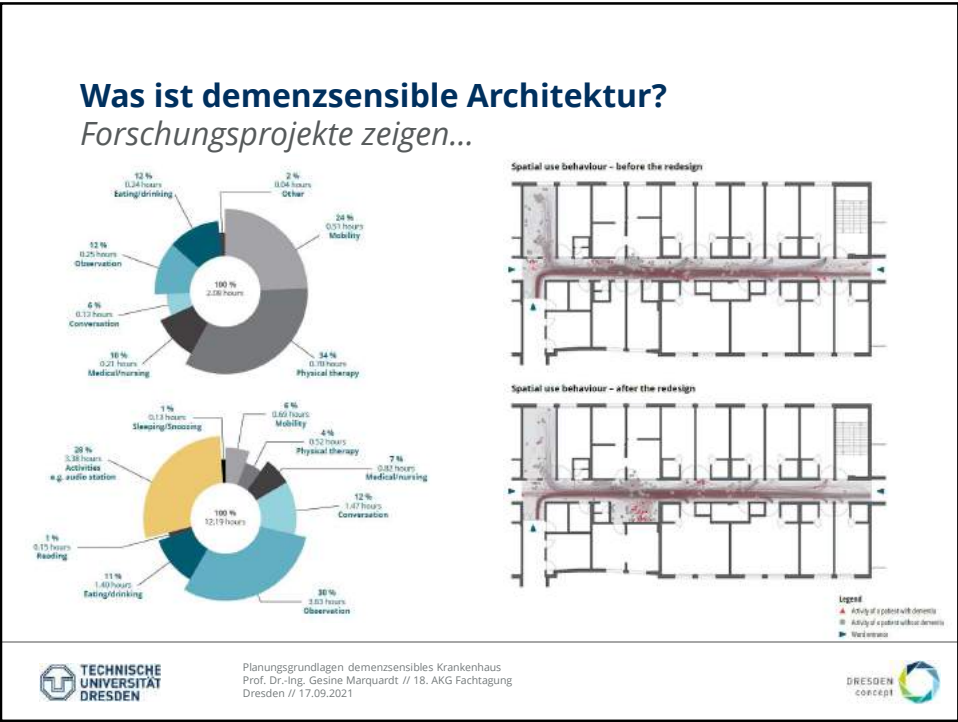
*Praxisprojekte zeigen...*



## Was ist demenzsensible Architektur?

*Praxisprojekte zeigen...*





## Forschungsaktivitäten in Deutschland

### Veröffentlichungen



NETZWERK  
ALTERN-  
FORSCHUNG



Planungsgrundlagen demenzsensibles Krankenhaus  
Prof. Dr.-Ing. Gesine Marquardt // 18. AKG Fachtagung  
Dresden // 17.09.2021



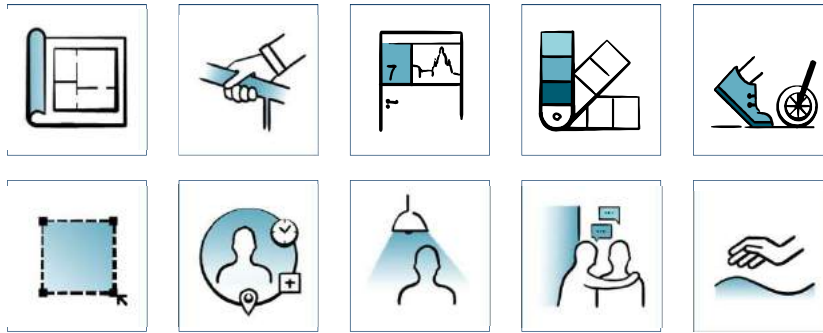
## Demenzsensible Konzepte für das Krankenhaus



Planungsgrundlagen demenzsensibles Krankenhaus  
Prof. Dr.-Ing. Gesine Marquardt // 18. AKG Fachtagung  
Dresden // 17.09.2021



## Entwurfsansätze



### PATIENTENAKTE

**Name**  
 Ursula Majer

**Alter**  
 84 Jahre

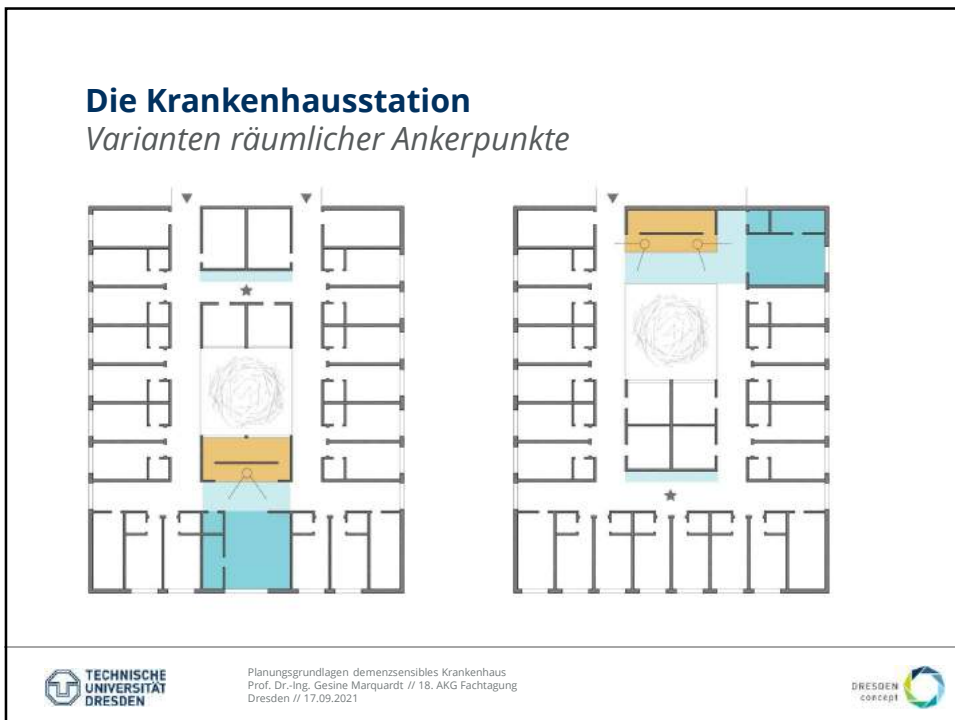
**Wohnhaft**  
 Dresden, war nie verheiratet und hat keine Kinder.

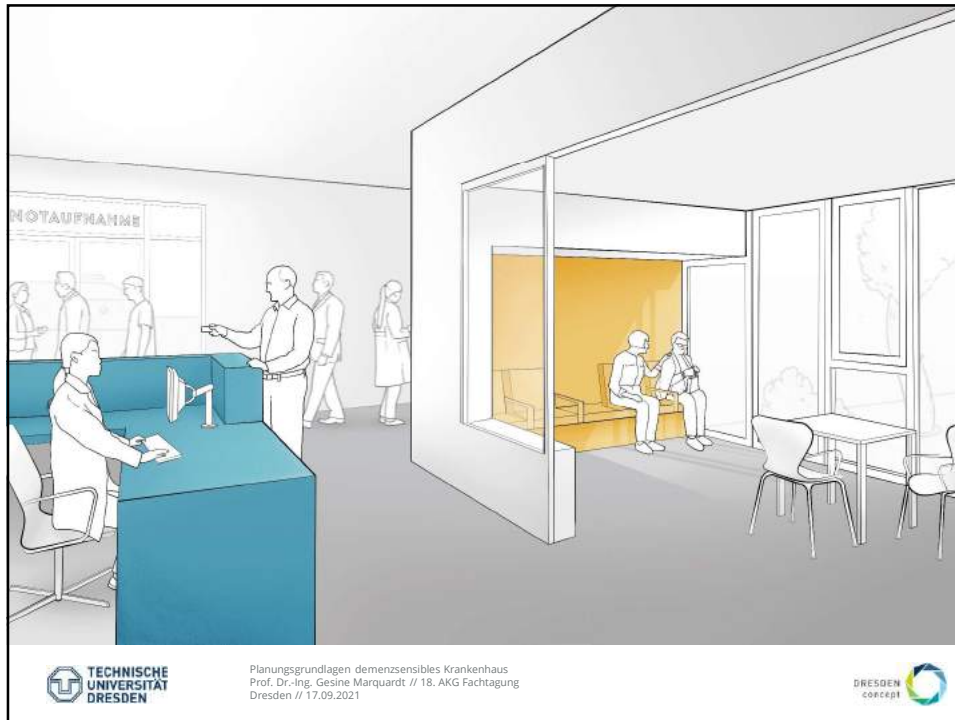
**Beruf**  
 Hat in einem Ingenieurbüro gearbeitet.

**Besonderheit**  
 Liebt Wandern, Natur und Hunde.



Stellen Sie sich bitte folgendes Szenario vor ...

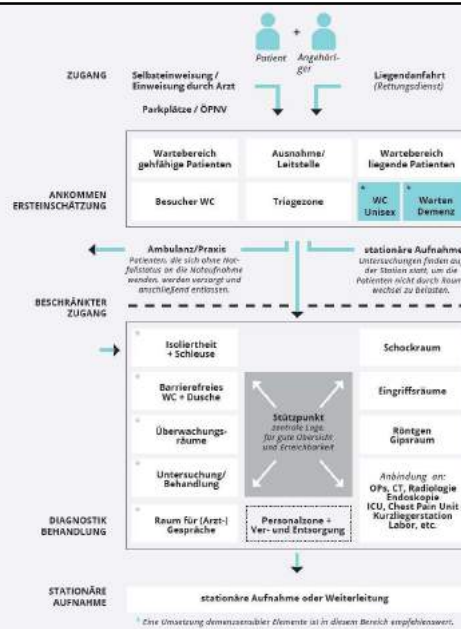




Planungsgrundlagen demenzsensibles Krankenhaus  
 Prof. Dr.-Ing. Gesine Marquardt // 18. AKG Fachtagung  
 Dresden // 17.09.2021



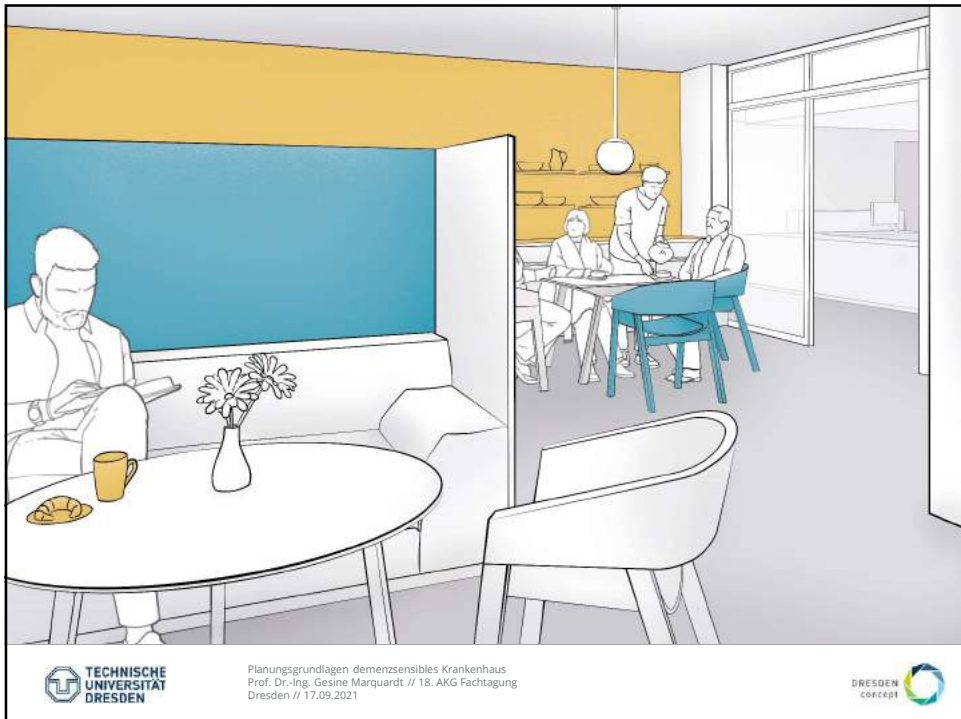
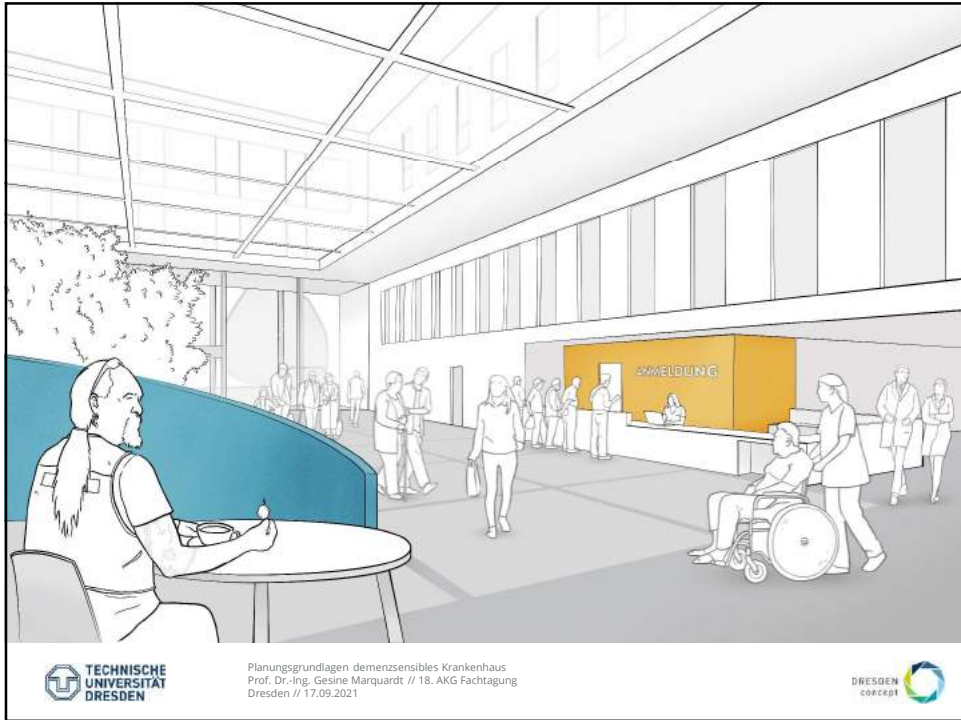
## Die Notaufnahme Raumorganigramm

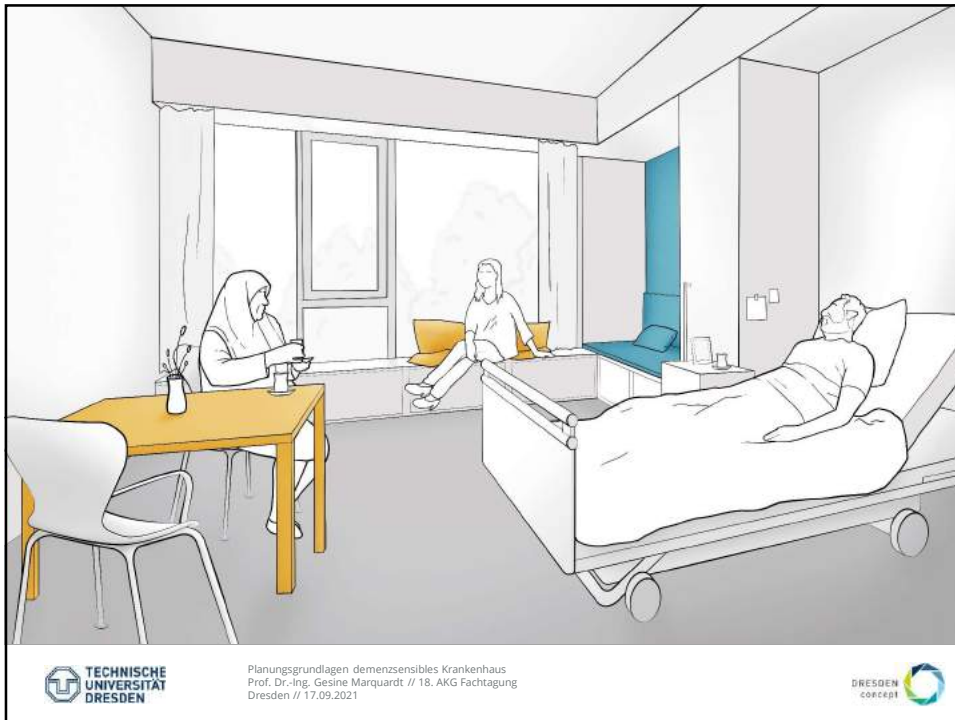


Planungsgrundlagen demenzsensibles Krankenhaus  
 Prof. Dr.-Ing. Gesine Marquardt // 18. AKG Fachtagung  
 Dresden // 17.09.2021









## Entwurfsansätze

*im Zeitalter von COVID-19, multiresistenten Keimen etc.*



## Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Gesine Marquardt

TU Dresden  
Fakultät Architektur  
Professur für Sozial- und Gesundheitsbauten  
[gesine.marquardt@tu-dresden.de](mailto:gesine.marquardt@tu-dresden.de)