

Vorwort

Der demografische Wandel wird eine der großen Herausforderungen der kommenden Jahrzehnte in Mitteleuropa sein. Der Wunsch, auch im fortgeschrittenen Alter in der eigenen Wohnung zu bleiben, ist bei den meisten Senioren vorrangig. Smarte Technologien können dabei helfen, so lange wie möglich eine sinnvolle und qualitätserhaltende Versorgung in der gewohnten Lebensumgebung zu gewährleisten und dem Bedarf an einem sicheren Lebensumfeld und der Unterstützung im Alltag gerecht zu werden.

An der Planung und Realisierung altersgerechter Wohnungen sind in der Regel viele Berufsgruppen wie Architekten, Planer, Handwerker, Systemintegratoren beteiligt, die jeweils eine unterschiedliche Sichtweise auf die Anforderungen und die notwendigen Maßnahmen für altersgerechtes Wohnen haben. Ein gemeinsames Verständnis eines Smart Home für altersgerechtes Wohnen fehlt häufig.

Daher beschränkt sich dieses Buch nicht allein auf die Darstellung technischer Assistenzsysteme und Hilfsmittel für eine Smart Home-Wohnung. Die Idee dieses Buches ist, von den Anforderungen über die technikneutrale Planung bis hin zur Umsetzung einer altersgerechten Wohnung einen Leitfaden zu erstellen. Die enorme Vielfalt der technischen Smart Home-Systeme wird strukturiert, die sinnvollen Einsatzgebiete dargestellt. Die Betrachtung erfolgt nicht allein aus technischer Sicht, sondern im Zusammenhang mit baulichen, konstruktiven und gestalterischen Maßnahmen.

Im Gegensatz zu rein technischer Literatur wendet sich das vorliegende Buch auch an alle Berufsgruppen, die mit der Erstellung altersgerechter Wohnungen befasst sind.

Kleinmachnow, September 2016

Birgit Wilkes