

«Ich tipp‘ mal schnell das Licht aus!»

Umfeldsteuerung und Heimautomation am Beispiel der barrierefreien Probewohnungen der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e.V. (DGM)

/ Auszug aus der Website des DGM

Die Probewohnungen der DGM sind wohl einzigartig in Deutschland. Hier können seit dem Jahr 2000 Menschen mit neuromuskulären Erkrankungen zahlreiche technische und bauliche Lösungen kennenlernen und diverse Hilfsmittel testen.

Wohnung «Kaiserstuhl»

In der Kaiserstuhl-Wohnung (ca. 62 qm) bietet das elektrisch verstellbare Bett eine Liegefläche von 100 x 230 cm. Im Bad steht ein mobiler Dusch-Toilettenstuhl zur Verfügung. Die Sitzeinheit lässt sich mittels einer Gasdruckfeder neigen. Zubehörteile wie Kopfstütze etc. sind vorhanden und bei Bedarf einsetzbar. Außerdem stehen im Bad Ablageflächen und Handtuchhalter etc. zur Verfügung. Der Deckenlifter ist mit einer zusätzlichen 4-Punkt-Aufhängevorrichtung ausgestattet, so dass die Hebehöhe bei Transfers von Raum zu Raum angenehmer ausgeglichen werden kann.

Wohnung «Tuniberg»

Die Tuniberg-Wohnung ist mit einem Dusch-Toilettenstuhl und einem elektrischen Duschsitz ausgestattet. Zudem steht in beiden Wohnungen sehr leichtes Geschirr zur Verfügung.

Ein Highlight ist die Umfeldsteuerung, die aus der bereits seit langer Zeit eingesetzten Heimautomation weiter-

entwickelt wurde. Ende des Jahres 2013 wurde diese innovative Technik in beiden Probewohnungen installiert. Einfach und ohne baulichen Aufwand ließ sich die hochmoderne Haustechnik in die vorhandene Elektroinstallation integrieren. Es musste eine flächendeckende hausinterne WLAN-Verbindung geschaffen werden, damit das häusliche Umfeld über ein mobiles Endgerät inklusive Spezial-App angesteuert werden konnte.

Steuerung in einer Hand

In jeder Wohnung steht ein mobiles Endgerät, ein Apple iPad zur Verfügung. Zudem steht ein E-Rollstuhl zur Erprobung bereit. Dies ist ein Outdoor-/Indoor-Elektrollstuhl und bietet ein modulares Konzept mit vielen Optionen. Zusatzfunktionen wie Sitzlifter, Sitzkantelung, elektrische Rückenlehnen-Verstellung, elektrisch hochschwenkbare Beinstützen, Kopfstütze etc. sind in der Ausstattung enthalten.

// Weitere Informationen und Mietanfragen

www.dgm.org

Die Ausrüsterfirmen:
www.invacare.de
www.homebrace.com