Fachforum beim Schreinertag

Smart Home – Digitalisierung & Design

Die digitale Transformation erstreckt sich heutzutage auf alle Lebensbereiche – ob zuhause in den eigenen vier Wänden oder im Büro am Arbeitsplatz. Produkte und Einrichtung können in der vernetzen Welt häufig mehr als man ihnen zunächst ansieht. Sie kommunizieren untereinander oder mit dem Bewohner und Nutzer. Die Anforderung an Produktdesign und Architektur lautet, Dinge und Räume so zu gestalten, dass sie sicher, komfortabel und möglichst barrierefrei zu benutzen sind. Aber wie werden die digitalen Steuerungen aktiv – per Finger auf dem Touchscreen, per Sprach- oder Gestensteuerung?

Clevere, multifunktionale Haussteuerungssysteme etablieren sich im Markt. Besonderen Einfluss auf die fortschreitende Entwicklungen im Smart Home hat die demografische Entwicklung. Forschung und Unternehmen stellen sich der Frage, welche Produkte geeignet sind, damit zukünftig ältere Menschen noch möglichst lange selbstständig und alleine wohnen können. Das Universal Design versucht darauf adäquate Antworten zu geben.

Der Vortrag zeigt Produktbeispiele und Raumlösungen, die bereits realisiert sind sowie Entwicklungen, die zwar heute noch Studien und Konzepte sind, aber schon bald im Smart Home einziehen könnten. Bei der Betrachtung von Design und Architektur in Zeiten der Digitalisierung ist jedoch das Handwerks bei der Realisierung von Projekten von Anfang an ein ganz wesentlicher Faktor – denn nur im interdisziplinären Zusammenspiel aller beteiligten, ausführenden Partner wird sichergestellt, dass das Smart Home funktionieren wird und nicht ins digitale Desaster führt.

Vita Sabine Lenk

Sabine Lenk berät Unternehmen und Institutionen zu Designfragen und -trends. Sie entwickelt als Projektmanagerin Ausstellungen, Veranstaltungen und Messebeteiligungen, um über den Mehrwert professioneller Gestaltung zu informieren. Als frühere Leiterin des Design Center Baden-Württemberg vermittelte sie Design im Rahmen der Wirtschaftsförderung. Von 2013 bis 2015 leitete sie in Bayern Deutschlands größtes Designevent, die Munich Creative Business Week. Sabine Lenk engagiert sich in Vorständen und Beiräten – wie bei der Initiative Deutscher Manufakturen und dem Bundespreis EcoDesign. Die diplomierte Industrial Designerin lehrt an der FH Salzburg und arbeitet als freie Redakteurin und Moderatorin für Designthemen. ■

Sabine Lenk

Mehr Informationen unter:
Sabine Lenk | Design- und Projektmanagement www.sabinelenk.de

Autor: Rainer Gall