



Gutes Design kennt keine Barrieren

Produkte von Siedle sind einfach und klar, intuitiv und selbsterklärend. Sie unterteilen Menschen nicht in Zielgruppen mit und ohne Handicap, sondern folgen grundsätzlich und für alle Anwendungen geltend den fünf Prinzipien des „Universal Designs“. Das bedeutet: einfache Bedienung für alle Nutzer.

Wo Senioren und Junge, Technikbegeisterte und Gelegenheitsnutzer gleichermaßen ernstgenommen werden, entstehen keine Barrieren, sondern nur gutes Design. So zeigt Siedle, wie sich auch besondere Anforderungen erfüllen lassen – ganz selbstverständlich.



Universal Design

Schwellenlose Zugänge, eindeutige Orientierung, Produkte, die jeder bedienen kann: „Universal Design“ ist ein Konzept, das der amerikanische Architekt Ronald L. Mace Mitte der 1980er-Jahre formulierte. Mace benannte fünf Kriterien zur einfachen und intuitiven Benutzung, mit deren Hilfe er Produkte und Räume allen zugänglich machen wollte:

1. Unnötige Komplexität vermeiden.
2. Informationen entsprechend ihrer Wichtigkeit kennzeichnen.
3. Ein breites Spektrum von Lese- und Sprachfähigkeiten unterstützen.
4. Klare Eingabeaufforderungen und Rückmeldungen vorsehen.
5. Die Erwartungen der Nutzer und ihre Intuition konsequent berücksichtigen.



Klare Linien und gestalterische Reduktion sind elementare Bestandteile des Siedle-Designs – und entscheidend für einfache Bedienbarkeit. Das zeigt schon das Einstiegsmodell Siedle Compact mit seiner klaren Formsprache und gleichzeitig allen wichtigen Funktionen einer Türstation.



DIN

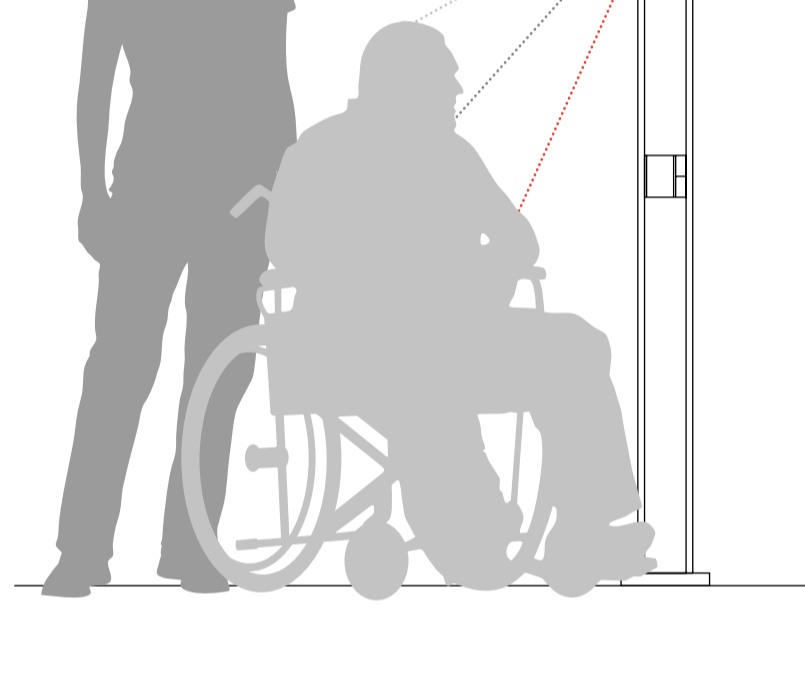
Zustandsanzeigen an Türstationen sorgen für Klarheit. Nach dem 2-Sinne-Prinzip erfüllt Siedle mit optischen und akustischen Rückmeldungen die Anforderungen der DIN 18040 „Barrierefreies Bauen“.



„Der Besucher spricht mit dem Haus, er hört es und wird von ihm betrachtet, und er berührt es, um Kontakt aufzunehmen.“

Gabriele Siedle
Vorsitzende der Geschäftsführung

Nahezu unendliche Möglichkeiten eröffnen die Siedle-Systeme durch ihre Modularität und die Anpassung an Kundenwünsche. Sie erlauben unterschiedliche Einbauhöhen, beispielsweise für Kinder oder Rollstuhlfahrer. Kameras mit großem Erfassungswinkel bieten den bestmöglichen Blick auf das Geschehen vor der Tür.



Siedle bietet einen besonders leistungsstarken Lautsprecher mit optimierter Elektronik: damit exzellente Hör- und Sprachqualität auch unter schwierigen Bedingungen möglich sind.

Der Audio-Verstärker erhöht die Lautstärke um 7 bis 8 dB, was einer Verdopplung des Schalldrucks gegenüber dem (überdurchschnittlich guten) Siedle-Standard entspricht. Die Sprache behält ihr natürliches Klangbild und wirkt klar und präsent. Störende Hintergrundgeräusche werden sehr effektiv herausgefiltert.



Ein spezieller Hörer berücksichtigt die besonderen Anforderungen der Träger von Hörgeräten. Er ermöglicht die Verbindung mit Hörgeräten per Induktionsspeule.

Die Technik kann bei allen aktuellen Haustelefonen nachgerüstet werden und erfüllt die europäische Norm ETS 300 381.



Siedle gestaltet alle Innenstationen besonders ergonomisch. Die Tasten für die wichtigsten Funktionen (Sprechen und Türöffnen) werden mechanisch betätigt. Ihre Funktionen erschließen sich auf Anhieb und sie sind optimal zu bedienen – auch ohne Brille und bei Bedarf sogar mit dem Ellbogen. Besonders komfortabel in der Bedienung ist das Video-Panel mit seinem großen Monitor.



„Dann stehen uns die Gegenstände nicht mehr im Weg, sondern sie verwandeln sich in ganz selbstverständliche, beinahe unsichtbare Helfer.“

Eric Degenhardt
Industriedesigner, Siedle Axiom und Siedle Basic

Selbstverständlich barrierefrei

- Türstationen:**
- Variable Einbauhöhen
 - Kameras mit flexiblen Erfassungswinkeln
 - Zustandsanzeige nach DIN 18040
 - Anwendung des Zwei-Sinne-Prinzips
 - Akustisch optimierte Lautsprecher
 - Ertastbare Brailleschrift
 - Große Ruftasten

- Innenstationen:**
- Hörerätetaugliche Hörer nach ETS 300 381
 - Wenige, klar unterscheidbare Tasten
 - Eindeutige Symbole
 - Intuitive Bedienung



Kontakt

S. Siedle & Söhne
Telefon- und Telegrafenerwerke OHG
Bregstraße 1
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-555
barrierefrei@siedle.de

www.siedle.de/barrierefrei