

Design for All

Digital Signage | Beschriftung mit Wegleitung für die Zukunft

Barrierefreie Objekt- und Gebäudebeschriftung mit Wegführung



Wir beraten Sie gerne, welche Lösungen und Produkte Ihren Bedürfnissen entsprechen. Nutzen Sie unsere Erfahrungen und unseren Service – wir freuen uns auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Die A-Design AG ist ein führender Anbieter von digitalen Informations- und Besucher-Leitsystemen. Von der Konzeption bis zur Umsetzung bieten wir mit unseren Hard- und Software-Produkten zukunftsweisende Gesamtlösungen an.

Signaletik-Konzepte von A-Design sind seit mehr als 20 Jahren erfolgreich im Einsatz in Industrie, Spitälern, Bildung, Banken, Kongressen und Ausstellungen sowie in der öffentlichen Verwaltung. In unserer eigenen Entwicklungsabteilung für Design und Software erarbeiten wir zukunftsorientierte Lösungen: Unsere Kunden erhalten vom Konzept

über die Planung und Ausschreibung bis zur Umsetzung eines Besucher-Leitsystems alles, was es für eine moderne, aktuelle Informationsvermittlung und klare Orientierung braucht.

Design for All

Mit dem Konzept «Design for All» arbeiten wir konsequent an neuen Technologien und Lösungen für eine bezahlbare, barrierefreie Beschriftung. Unser Ziel ist, dass alle Menschen, mit und ohne Behinderung, sich uneingeschränkt orientieren können.

Produkte

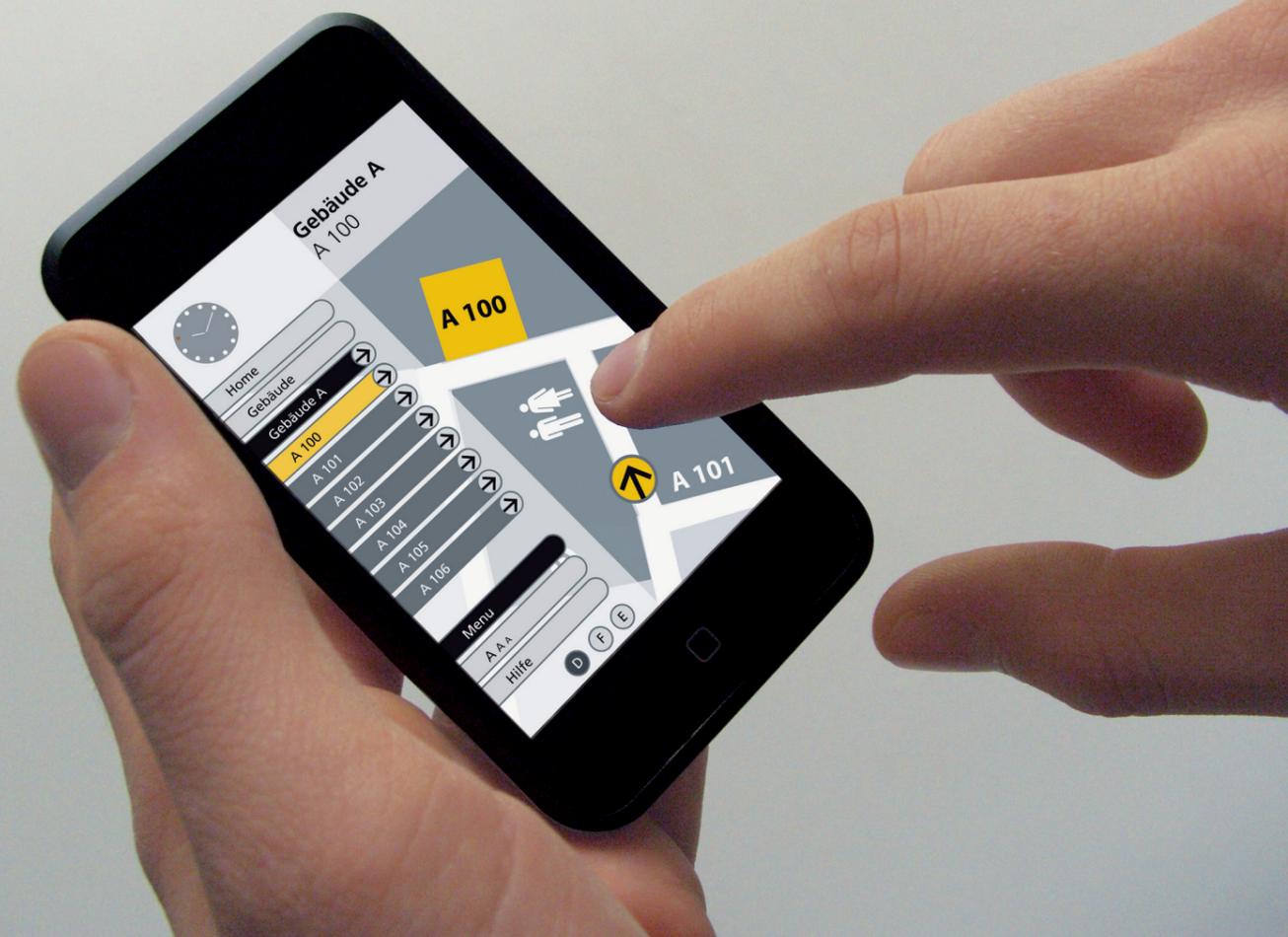
Unser Sortiment umfasst analoge, klassische und digitale Produkte,

wie Türschilder, Objektschilder und Stelen. Die Funktion, das Design und die verwendeten Materialien sind konsequent hochwertig und passen bestens in verschiedene architektonisch anspruchsvolle Umgebungen.

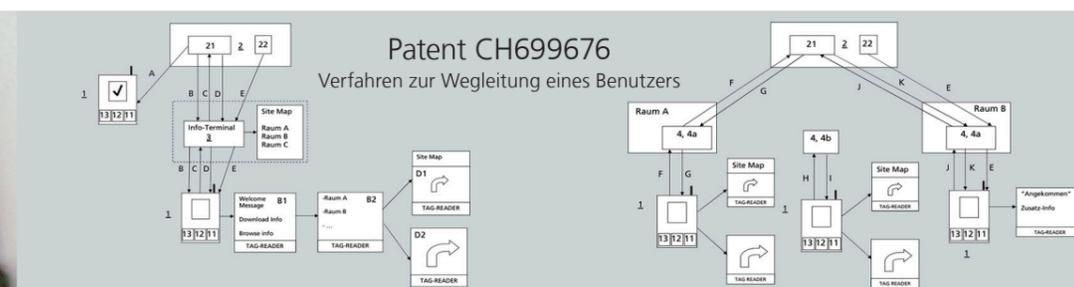
Die Digital Signage Software A-Design®Organizer wurde speziell für die Anforderungen der analogen und digitalen Beschriftung entwickelt. Kundenspezifische, komplexe Anforderungen können mit dem konfigurierbaren Workflow kostengünstig realisiert werden. Die Organizer Software hat sich seit Jahren im Betrieb bewährt und überzeugt durch ihre Vielseitigkeit und einfache Bedienung.

A-Design AG

Infosysteme
Baselstrasse 77
CH-4500 Solothurn
T +41 32 627 00 77
F +41 32 627 00 78
www.a-design.ch
info@a-design.ch



Barrierefreier Zugang zu Objekt- und Besucherinformation mit Wegführung



Das Beschriftungssystem A-Design®Organizer ist eine ökologisch und ökonomisch optimierte Objekt- und Gebäudebeschriftung mit Wegführung, die die gesetzlichen Rahmenbedingungen für die Beseitigung von Benachteiligung von Personen mit Behinderung berücksichtigt.

Gesetzliche Rahmenbedingungen

Seit Januar 2004 ist das schweizerische Bundesgesetz über die Beseitigung von Benachteiligungen von Personen mit Behinderungen (BehiG) in Kraft. Es setzt die Rahmenbedingungen, die es Personen mit Behinderungen erleichtern, am gesellschaftlichen Leben teilzunehmen, sich aus- und fortzubilden und eine Erwerbstätigkeit auszuüben. Es umfasst ein Benachteiligungsverbot in den Bereichen öffentlich zugänglicher Bauten, öffentlicher Verkehr, Wohn- und Arbeitsgebäuden, Dienstleistungen des Gemeinwesens sowie in der Aus- und Weiterbildung. Deshalb ist es notwendig, nicht nur bauliche Vorkehrungen zu treffen, sondern auch die Beschilderung und Wegführung für Personen mit und ohne Behinderung barrierefrei zu gestalten.

Richtlinien für Schilder und elektronische, interaktive Anzeigen

Der Verband Schweizerischer Inge-

nieure und Architekten (SIA) setzt mit der SIA 500 Norm Richtlinien für behindertengerechtes Bauen. Insbesondere werden auch Vorgaben gemacht, wie die Ausführung von Schildern zu gestalten ist. Im Weiteren gibt die Fachstelle für behindertengerechtes Bauen in einem Merkblatt Hinweise zur Ausführung von elektronischen, interaktiven Anzeigen, die von Personen mit und ohne Behinderung optimal bedient werden können.

Barrierefreie Produkte

Spezielle Beachtung in der Ausgestaltung der Produkte muss vor allem Personen im Rollstuhl und stark sehbehinderten, sowie blinden Personen geschenkt werden. Für Personen im Rollstuhl ist die mechanische Ausgestaltung der elektronischen, interaktiven Anzeigen von besonderer Wichtigkeit. Bei stark sehbehinderten Personen muss der Anzeigehalt den Sehmöglichkeiten der Person an-

gepasst werden können. Blinden Personen muss der Inhalt akustisch über ein Zusatzgerät übermittelt werden. Das verwendete Gerät dient gleichzeitig als Eingabegerät. Dafür eignet sich ein Mobiltelefon oder PDA mit seinen vielseitigen Möglichkeiten besonders gut.

Analoge und digitale Schilder

A-Design setzt mit ihren Schildern neue Massstäbe in barrierefreiem Design. Mit einer kontrastreichen Beschriftung und Schriftgrößen gemäss SIA tragen die A-Design Schilder den Bedürfnissen von sehbehinderten Personen Rechnung. Die Schilder sind mit einem Funksender zur Übertragung des Inhalts zu einem Mobiltelefon ausgerüstet. Mit der passenden Applikation auf dem Mobiltelefon wird das Schild zur sprechenden Anzeige.

Digitale, interaktive Anzeigen

Grossflächige, elektronische und in-

teraktive Anzeigen mit hoher Auflösung werden heute vermehrt eingesetzt. Solche Anzeigen sind für Personen im Rollstuhl und Blinde diskriminierend, wenn die relevante Information ausserhalb ihres Seh- und Tastbereichs liegt. Die grossformatigen A-Design Stelen sind so gestaltet, dass die untere Kante des Monitors 95 cm über dem Boden liegt. Damit ist gewährleistet, dass auch für eine Person im Rollstuhl ein grosser Teil der Anzeige im erreichbaren Bereich liegt. Zusätzlich kann der Anzeigehalt gescrollt werden, sodass die relevante Information auf Augenhöhe gezogen werden und mittels Touchscreen bequem bedient werden kann. Für stark sehbehinderte Personen kann der Inhalt vergrössert dargestellt werden. Zudem können auch Kontrast und Farbe angepasst werden. Die Anzeigen sind mit einem Funksender zur Übertragung des Inhalts zu einem Mobiltelefon

ausgerüstet.

Wegleitung auf mobilen Geräten

Damit sich Personen mit und ohne Behinderung in einem Gebäude autonom bewegen können, müssen neue Lösungsansätze angewandt werden. Mit einem auf dem Mobiltelefon basierenden Ansatz verbindet A-Design die Vorzüge modernster Technik mit den Anforderungen von barrierefreiem Design und Design for All. Das Mobiltelefon ist zu einem unverzichtbaren Begleiter geworden. Heutige Mobiltelefone können Daten von anderen Geräten empfangen und Information, mittels einer Text zu Sprache Übersetzungssoftware, akustisch zugänglich machen. Diese Möglichkeiten nutzt A-Design in einem patentierten Verfahren, Personen mittels eines mobilen Wegleitsystems vom Ausgangsort zum Ziel zu führen. Der

A-Design®Organizer ist die Zentrale für die Bewirtschaftung von Anzeigehalten auf elektronischen und analogen Anzeigen. Das System führt Benutzer mit ihrem Mobiltelefon durch ein Gebäude. Das Bindeglied zum Benutzer ist die A-Design®Mobile Applikation, die auf jedem modernen Mobiltelefon installiert werden kann. Abhängig vom gewählten Profil für den Grad der Sehbehinderung, Besucher, Kunde, etc. wird dem Benutzer die Darstellung der Information und die Wegleitung angepasst. Auf dem Weg befinden sich in regelmässigen Abständen aktive und passive Informationspunkte, welche kontinuierlich Wegleitinformation vermitteln. Passive Informationspunkte vermitteln Wegleitinformation ohne Interaktivität und können kostengünstig an strategisch wichtigen Orten im Gebäude platziert wer-

den. Aktive Informationspunkte sind interaktiv und übermitteln Inhalte und Wegleitinformationen. Begibt sich eine Person zu einem Informationspunkt, kann sie den Anzeigehalt gemäss ihrem Profil auf dem Mobiltelefon präsentieren lassen. Zusatzinformationen zu Veranstaltungen können ebenfalls abgerufen werden. Die A-Design®Organizer Software generiert automatisch eine fortlaufende Richtungsinformation. Dies kann ein Plan, ein einfacher Richtungspfeil oder eine akustische Wegbeschreibung sein.

Design for All

A-Design setzt auf Design for All Technologien und hilft damit Personen, sich barrierefrei in Gebäuden und Arealen zurecht zu finden.