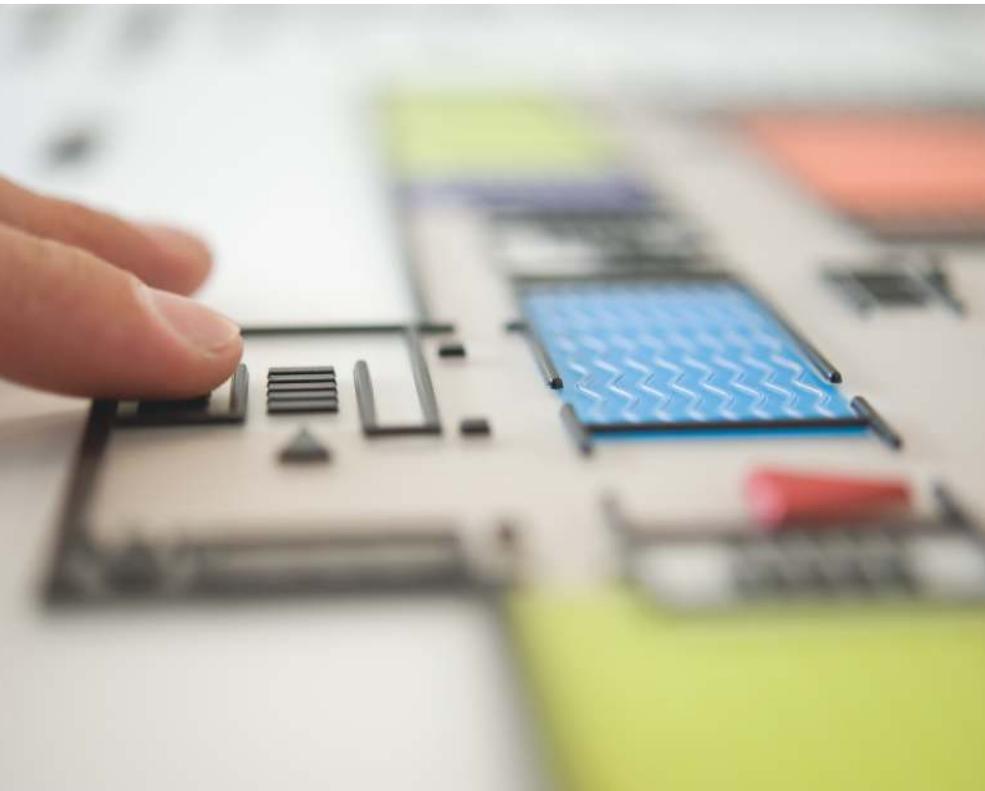


Wegweisende Technologie

ILIS Integratives Leit- und Informationssystem

Wegweisende Technologie



Herzlich willkommen an Ihrem Ziel.

Unsere Produkte zeigen Ihnen den Weg. Sie ermöglichen es allen Menschen, an jedem Ort der Welt, ihr Ziel zu finden.

In einer vielschichtigen Welt schaffen wir Klarheit, Orientierung und Bewegungsfreiheit. ILIS verbindet – sehende, sehbehinderte und blinde, eingeschränkte und nicht eingeschränkte Menschen. Darauf sind wir stolz.

Als Vorreiter, Wegbereiter und Marktführer für innovative barrierefreie Gestaltung öffentlicher Bereiche sorgen wir seit vielen Jahren für zielgerichtete Bewegung und Begegnung.

Unsere Begleiter sind dabei vor allem nachhaltige Qualität, kontinuierliche Forschung und Entwicklung, Verlässlichkeit und Partnerschaftlichkeit. Und das überzeugt Kunden und Nutzer auf der ganzen Welt.

Wir freuen uns, dass auch Sie uns gefunden haben.



ILIS-Prinzip	4
ILIS-Produkte	6
ILIS-Innovationen	8
ILIS-Projekte	
CFL Luxemburg	10
Rue des Romaines, Luxemburg	12
King Saud und King Faisal Universities, Saudi-Arabien	14
dbb forum siebengebirge	16
Land- und Amtsgericht Düsseldorf	18
Jobcenter Dortmund	20
Junior Uni, Wuppertal	22
Völklinger Hütte	24
ILIS-Visionen	26
ILIS-International	28

ILIS-Prinzip

Innovation in Bewegung

INNOVATION

Produktentwicklung
Design
Materialforschung

QUALITÄT

Präzision
Technik
Qualitätsmanagement

BERATUNG

Vor-Ort-Analyse
Konzeption
Planung

Im Mittelpunkt jedes Leit- und Informationssystems steht der Mensch. Seine Vielfältigkeit und sein Bedürfnis nach Kommunikation und Orientierung. Wir haben den Weg freigebracht für eine innovative Lösung, die visuelle und taktile Informationen in einem „universal design“ vereint – das ILIS-Prinzip der Barrierefreiheit. In öffentlichen Gebäuden und Bereichen ermöglichen unsere marktführenden integrativen Informationselemente gezielte Bewegung, Information und Begegnung. Durch die plastische Darstellung der Elemente, die taktile Profilschrift, die Brailleschrift und Kontraste entsteht ein Miteinander verschiedener Wahrnehmungs- und Orientierungsformen: Chancengleichheit für alle Menschen anstelle von Barrieren für viele. Freiheit statt Begrenzung.

Service

Unsere Lösungen sind einzigartig. Deswegen sind sie immer umfassend und individuell auf die Gegebenheiten und Bedürfnisse des Projektes und der Nutzer zugeschnitten. Um das zu erreichen, bieten wir Ihnen eine Beratung, die Sie nur bei uns bekommen: Persönliche Gespräche und exakte Vor-Ort-Analysen ermöglichen komplette Systeme von A bis Z, die kleinste Details berücksichtigen und trotzdem flexibel bleiben – alles aus einer Hand. Wir führen Sie von der ersten Analyse bis zur Umsetzung an Ihr Ziel.



Qualität

Unsere Produkte sind keine Standardprodukte. Aus der Verbindung von modernster Fertigungstechnik und detailgetreuer Handarbeit entstehen am Produktionsstandort Hannover optimal an die Örtlichkeiten angepasste Systemelemente. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung in engem Kontakt zu den Nutzern erzielen wir die ILIS-eigene Qualität und Langlebigkeit. Ständige Materialforschung, Qualitätssicherung und der ILIS-Designanspruch formen innovative Systeme, die ganzheitlich und im Detail perfektioniert sind.



Taktile Lösungen

Informationen, die durch mehrere Sinne aufgenommen werden, führen schneller ans Ziel. Unsere taktilen Informationselemente tun genau das. Da sie gleichzeitig visuell und haptisch wahrnehmbar sind, ermöglichen sie eigenständige und zielgerichtete Orientierung für alle Nutzer. Übersichtspläne, Türschilder, Bodenindikatoren, Treppenmarkierungen oder Handlaufbeschriftungen – intelligente taktile Systeme bieten grundlegende Vorteile.



ILIS-Produkte

Taktile Lösungen



Gegossene Pläne

ILIS-Pläne sind Einzelstücke, die jedem Nutzer eine eigenständige und zielgerichtete Orientierung ermöglichen. Durch ein spezielles Gussverfahren erreichen wir eine sehr gute taktile Erfassbarkeit mit einer kontrastreichen Gestaltung nach DIN 32975. Eine optimale ergonomische Form und Höhe der Pläne sowie eine extreme Langlebigkeit inklusive speziellem Graffitienschutz zeichnen unsere Gusspläne aus. Sie halten so lange, dass Sie eine Garantie von 10 Jahren auf die Tast- und Kontrastqualität der Pläne von uns bekommen. ILIS-Pläne gibt es in verschiedenen Ausführungen: mit integrierter Sprachausgabe, mit zusätzlichem Monitor (auch mit Gebärdensprachen-Video) oder ergänzt mit einer induktiven Höranlage - jede gewünschte Kombination ist möglich.



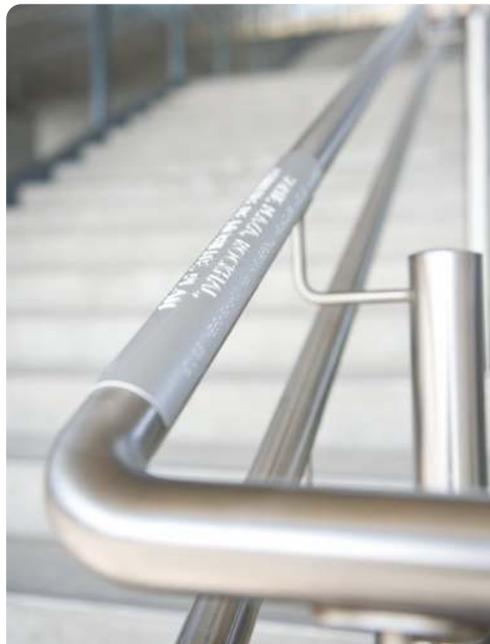
Beschilderung

Unser Türschild ILIS quality line ist der Klassiker. Mit Pyramidenschrift, die aufgrund ihrer Reliefkanten von blinden und sehbehinderten Menschen problemlos ertastbar ist, und auch mit Brailleschrift erhältlich. Tast- und sichtfreundliche Raumschilder, Etagenschilder oder sonstige wichtige Informationen gehen in Bezug auf Design, Qualität, Material und Langlebigkeit bei uns eine optimale Verbindung ein.



Handlaufbeschriftung

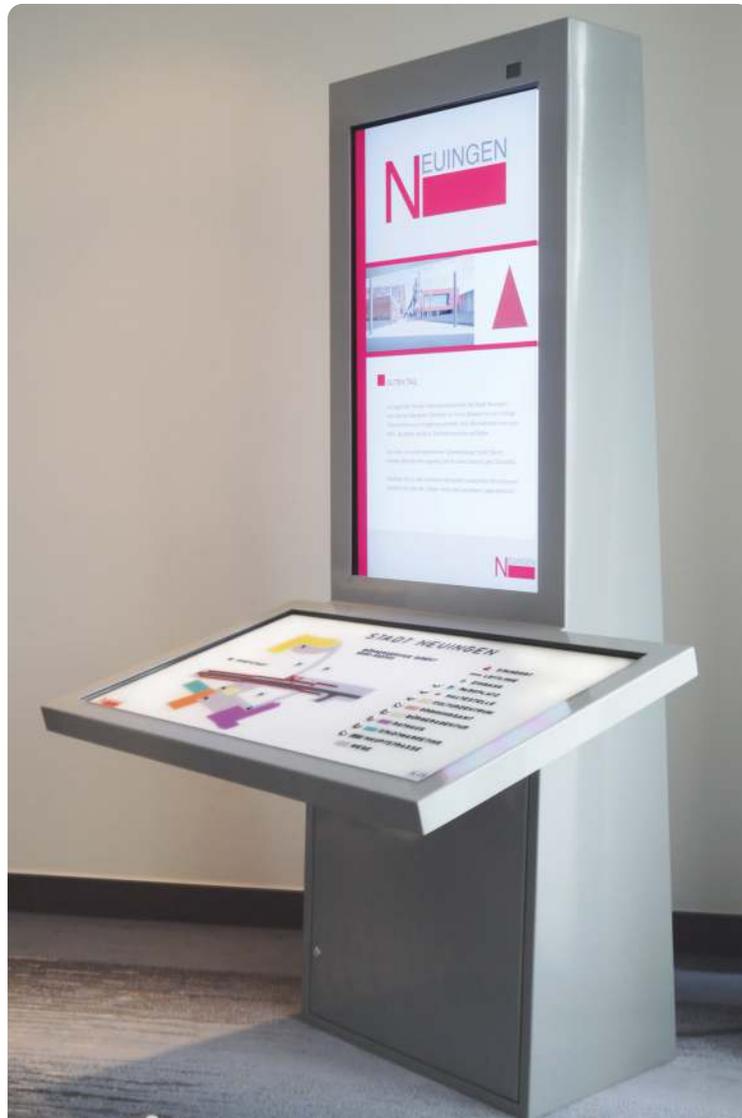
Wenn die Augen nicht sehen können, tun es die Hände. ILIS-Handlaufbeschriftungen können für jede Handlaufform und jeden Durchmesser gefertigt werden – egal ob Treppe, Absperrung oder Haltestange. Gefräste Pyramiden- und Brailleschrift, die sämtliche Normen mehr als erfüllt, leitet komfortabel und sicher an den gewünschten Ort. Die Festlegung der notwendigen Inhalte für Ihr Orientierungssystem können wir übrigens gerne für Sie übernehmen. Wir kennen uns aus.



Bodenindikatoren

Ein wichtiger Bestandteil des ILIS-Prinzips sind Bodenindikatoren. Damit sehbehinderte und blinde Nutzer Informationsstandpunkte selbstständig erreichen können, verändern unsere aufklebbaren Indikatoren die Bodenoberfläche, sodass sie mit einem Taststock, den Füßen sowie durch erhöhten Kontrast leicht wahrnehmbar sind. Leitlinien, Aufmerksamkeitsfelder im Innenbereich oder eine Rillen- und Noppenstruktur im Außenbereich machen die Orientierung auch für nicht eingeschränkte Nutzer schon auf einen Blick verständlich.

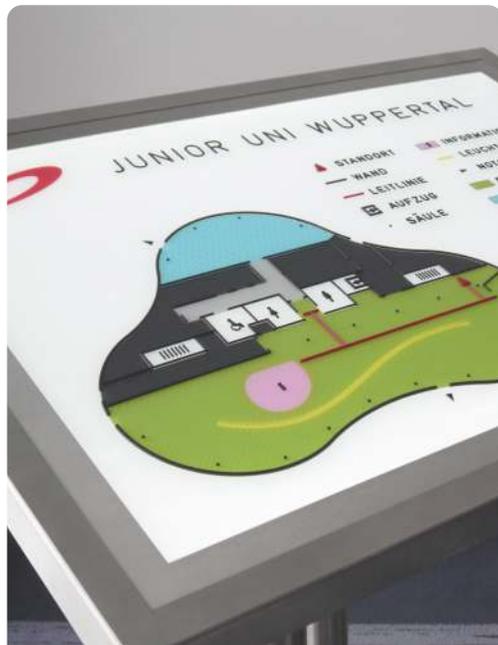




ILIS ist Wegweiser, Innovationsmotor und Vorreiter für leitende Technologie. Mit modernen Maschinen, umfassender Materialforschung und Produktion made in Germany prägen wir den Markt für Leitsysteme. Die enge Verzahnung unserer Forschung mit Verbänden und Vereinen zur Förderung von Menschen mit Sinneseinschränkungen ermöglicht es uns, technische Anforderungen im Detail und als ganzheitliches System wirksam in die Praxis umzusetzen. Wir finden immer die bestmögliche Lösung und sind einen Schritt voraus. Folgen Sie uns.

Taktile Übersichtspläne

In einem speziellen Gussverfahren werden unsere einteiligen Pläne gefertigt, da so eine noch bessere Wahrnehmung und Langlebigkeit erzielt wird. Mit individueller Farbgestaltung, Witterungsbeständigkeit, vollwertiger taktiler Erfassbarkeit und vielen wertvollen Informationen, wie Fluchtwegen und Infrastruktur, bilden sie die Orientierungsbasis für jedes Gebäude und Außengelände. Zusätzlich bieten hinterleuchtete Pläne dank einer speziellen schattenfreien LED-Technik eine zusätzliche Verbesserung der Lesbarkeit.



Multimediaplan

Was wäre, wenn Pläne sprechen könnten? Die Welt wäre noch verständlicher. Eine Sprachausgabe in unseren taktilen Plänen macht es möglich. Die Audio-Information in verschiedenen Sprachen kann dabei entweder mit einem Taster oder durch die Berührung der Oberfläche aktiviert werden. Und wenn man noch weitergeht? Dann gibt es unendliche Möglichkeiten. Mit Monitor wird der Übersichtsplan zur Multimediastation und bietet zusammen mit einem „universal design“ jedem Menschen ein Medium zur Kommunikation: Bild- und Videoinformationen, gleichzeitige Anzeige als Text- und Gebärdensprachversion, allgemeine Infos und Werbung im Ruhezustand, „Aufweckmodus“ durch Annäherung, Anbindung an Netzwerke und induktive Höranlagen. Willkommen in der Zukunft.

Multimediastation

Durch die Qualität und das Know-how unserer Fertigung können, diese Multimediaanlagen optimal an äußere Standorte angepasst werden – ohne an Lebensdauer und Technik zu sparen. Sowohl das Design als auch die Fähigkeiten sprechen für sich: Große 46-Zoll-Monitore, automatische Helligkeitsanpassung, Klimatisierung und viele technische Details machen die multimedialen Orientierungssäulen zu unverzichtbaren Stützpfeilern unserer heutigen Welt. Einer Welt, in der jeder Mensch Zugang zu grundlegenden Informationen und Orientierungshilfen erhält.



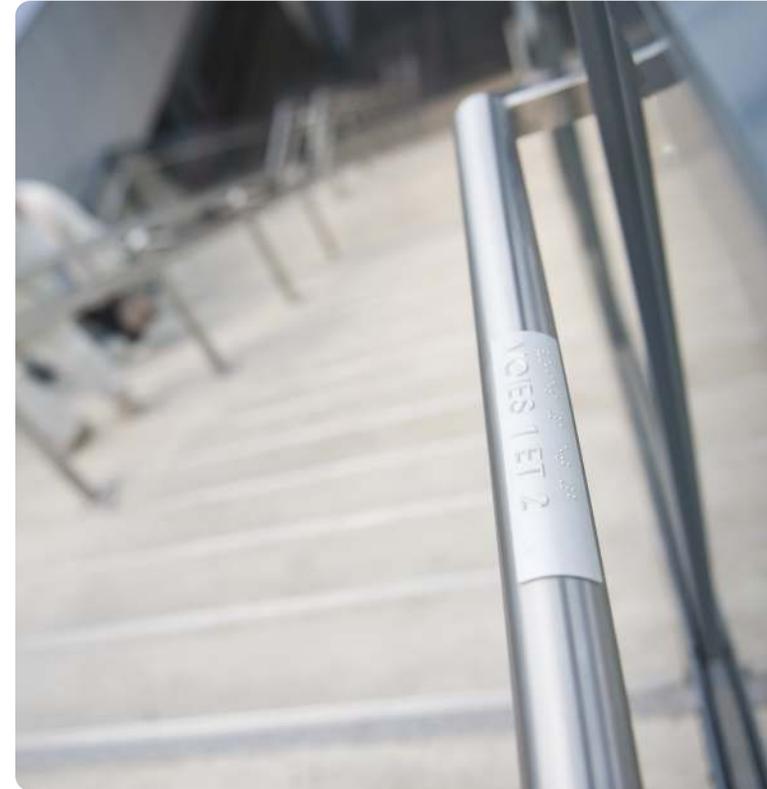


Übersichtliche Ebenen

Wichtige Verkehrsknotenpunkte erfordern intelligente Lösungen. Der neue Bahnhof „Gare Belval-Universität“ in Luxemburg, unter anderem auch Verwaltungssitz der Europäischen Union, benötigte ein entsprechendes Leitsystem.

Die Eisenbahngesellschaft CFL erteilte uns den Auftrag. Ein taktischer Übersichtsplan und Handlaufbeschriftungen für die verschiedenen Ebenen und ihre Zugänge wurden von ILIS geplant, entworfen, gefertigt und an den zuvor bestimmten Stellen montiert. Unsere Lösungen folgen immer einem ganzheitlichen Orientierungssystem, egal ob sie ergänzend oder komplett neu installiert werden.





ILIS-Projekte

Rue des Romains, Luxemburg



Eine ganze Straße stellt sich um

Gleich eine ganze Straße sollte in der Hauptstadt eines der kleinsten Staaten der Welt umgebaut werden. Da in der Rue des Romains das Gemeindehaus und viele kulturelle Zentren zu finden sind, sollte dort eine verkehrsberuhigte Zone entstehen.

Als Marktführer in der Herstellung taktiler Übersichtspläne wurden wir beauftragt, einen Plan anzufertigen, der für sehende und eingeschränkte Menschen gleichermaßen nutzbar ist. Unsere Pläne sprechen alle Sprachen – zusätzlich können wir natürlich die besonders kontrastreichen Buchstaben auch in Französisch, Englisch, Chinesisch oder Arabisch fertigen und auf alle landestypischen Bedingungen und Besonderheiten eingehen.





ILIS-Projekte

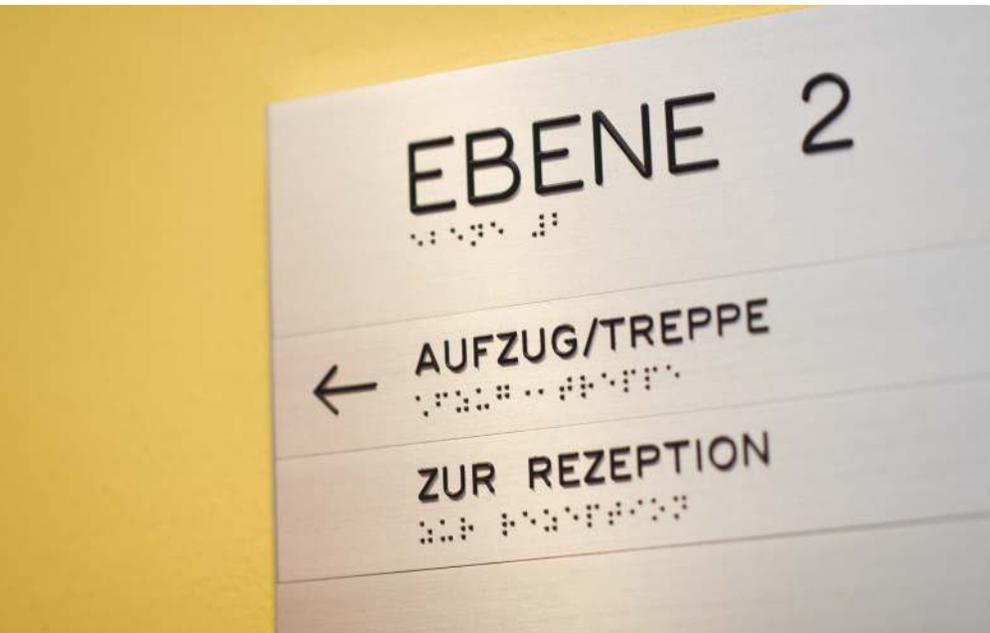
King Saud und King Faisal Universities, Saudi-Arabien



Königliche Aufträge

Die vom König selbst gegründete Universität Riyadhs in Saudi-Arabien, die King Saud Universität, schrieb einen Auftrag aus. Das erste Gebäude der Universität sollte barrierefrei genutzt werden – und ILIS bekam den Auftrag. So entstand die erste barrierefreie Installation dieser Größenordnung im Mittleren Osten. Das System wurde auf die Landesbedingungen und auf die spezielle Nutzung des Areals und der Gebäude zugeschnitten: Es entstand ein Leitsystem mit 13 Übersichtsplänen, 500 Türschildern, verschiedenen Hinweisschildern, einer großen Anzahl Handlaufbeschriftungen sowie Bodenindikatoren, Treppenmarkierungen und diversen technischen Hilfen.

Auch die King Faisal Universität in Al Hofuf wurde daraufhin auf die ganzheitlichen Leistungen von ILIS Leitsysteme aufmerksam. Die öffentliche Universität, die ebenfalls auf königlichen Erlass entstand, benötigte verschiedene Elemente für die integrative Nutzung aller Studenten. ILIS lieferte individuell gefertigte Übersichtspläne, Handlaufbeschilderungen, Türschilder sowie Boden- und Treppenindikatoren.

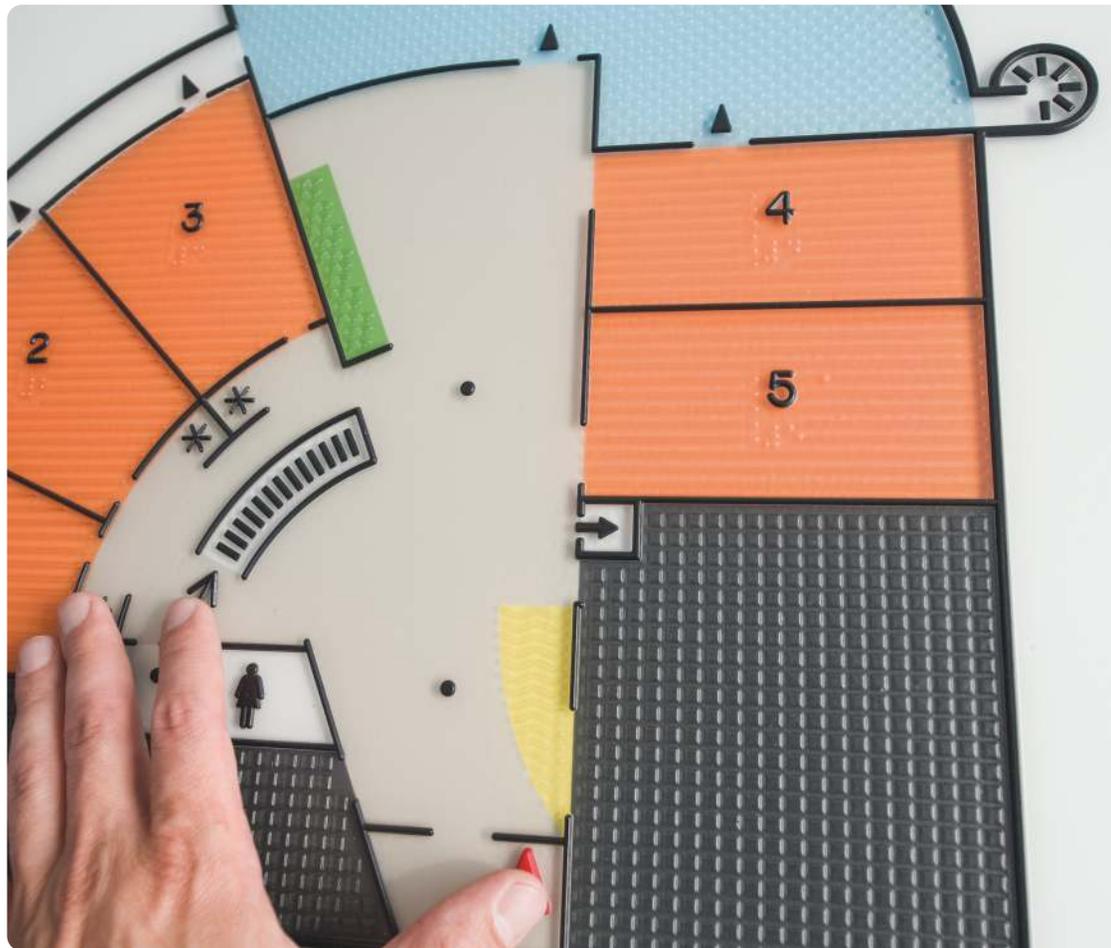


Leitsystem von A bis Z

Vom Aufzug bis zum Zimmerservice – im Tagungs- und Seminarhotel „dbb forum siebengebirge“ führt ein komplettes integriertes Leitsystem durch sämtliche Räume, Gebäude und Außenanlagen.

Die exklusive und architektonisch äußerst attraktive Tagungsstätte glänzt also nicht nur mit modernster technischer Ausstattung und einem hochwertigen Hotel- und Gastronomiebereich, vier Gästehäusern und einem Konferenzpavillon, sondern auch mit einem ganzheitlichen Informationssystem mit echtem Vorbildcharakter.





ILIS-Projekte

Land- und Amtsgericht Düsseldorf

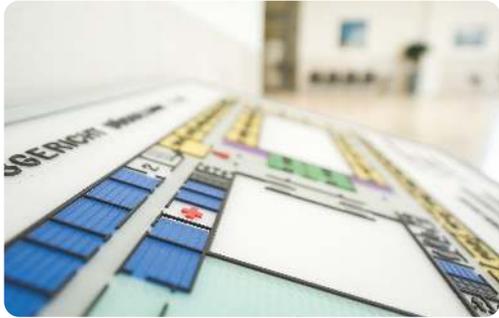


Chancengleichheit auf hohem Niveau

Der innovative und große Neubau des Land- und Amtsgerichtes Düsseldorf erinnert aufgrund eines mit Glas überdachten Foyers in der Mitte und der beiden Innenhöfe von oben betrachtet an einen Paragrafen. Die Paragrafen des Behindertengleichstellungsgesetzes (BGG) wurden hier jedenfalls vorbildlich umgesetzt:

ILIS plante und lieferte mehrere taktile und mit modernster Technik hergestellte Gießharzpläne, welche die Aufteilung der unterschiedlichen Etagen und Gerichtsgebiete, Notausgänge und Informationspunkte zeigen – und das Paragrafenzeichen.



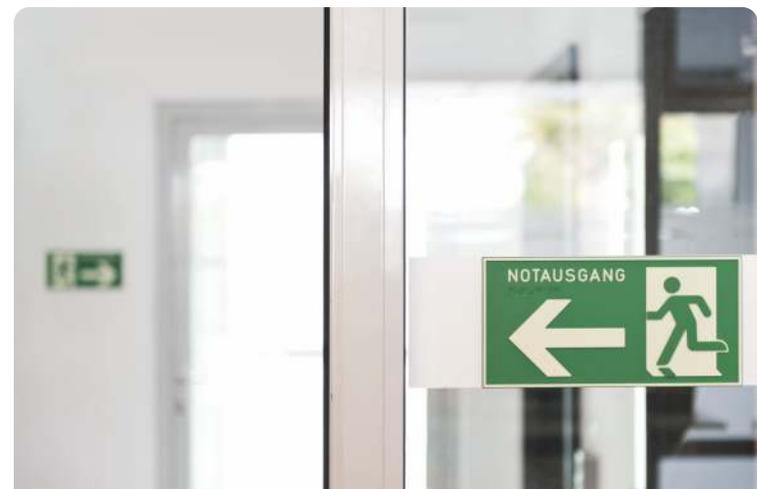


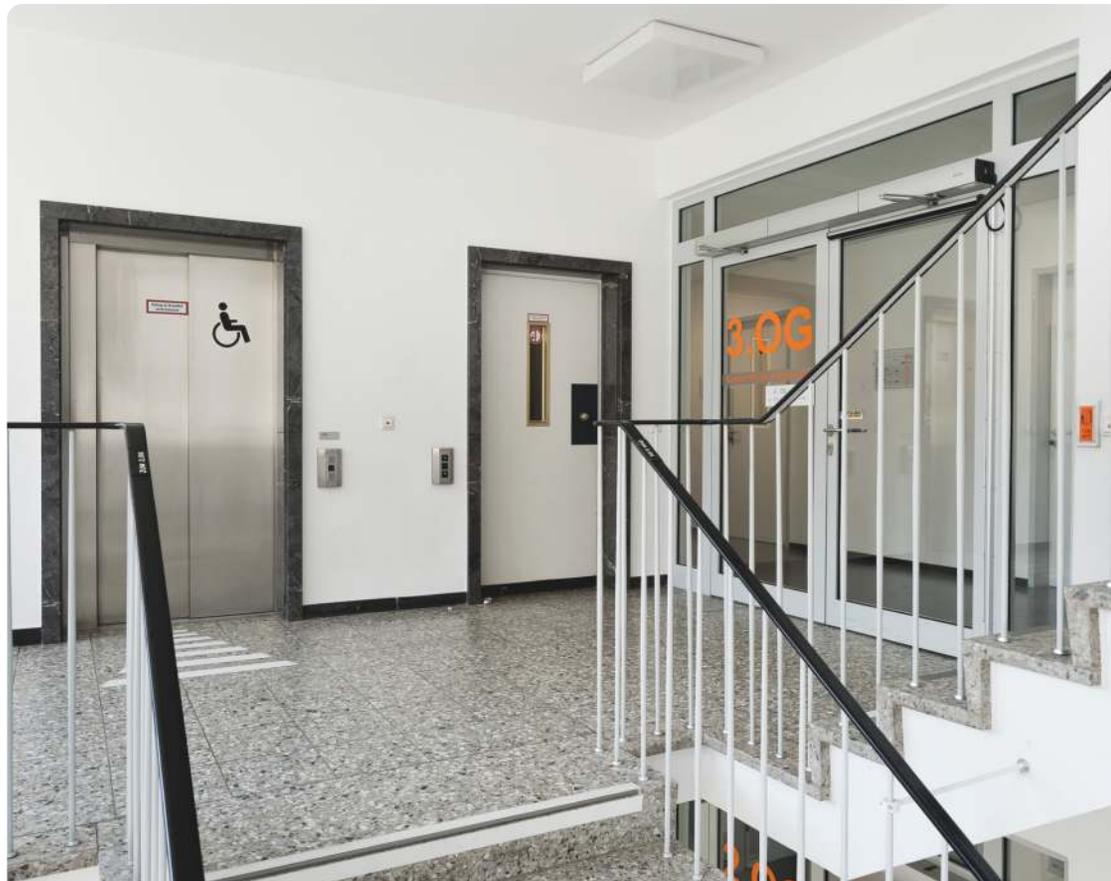


Gute Arbeit

Das Jobcenter Dortmund ist ein modernes Serviceunternehmen in modernen Räumen. Nur das Leitsystem war nicht mehr barrierefrei. Also wurde ILIS beauftragt, ein passendes Leitsystem für das Gebäude zu erstellen und in das bereits vorhandene System zu integrieren.

Unsere Lösung setzt sich aus verschiedenen Komponenten zusammen, welche die organisatorischen Abläufe perfekt unterstützen. Es besteht aus einem Übersichtsplan, der Nachrüstung der bestehenden Türschilder, neuen Etagenschildern, Fluchtwegschildern, Handlaufbeschriftungen und Boden- und Treppenindikatoren.





ILIS-Projekte

Junior Uni, Wuppertal



Früh übt sich

Die Junior Uni Wuppertal ist eine innovative und überaus erfolgreiche Bildungseinrichtung für Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene, die ihre Heimat in einem inhaltlich wie architektonisch sehr außergewöhnlichen Gebäude gefunden hat.

Das pädagogische Konzept stammt vom Physiker und geistigen Vater der berühmten Fernsehserie „Löwenzahn“, Prof. Dr. Burkhard Mönter. Ein designorientiertes Umfeld braucht natürlich ein ebenso innovatives Orientierungssystem. Unsere Pläne und Bodenindikatoren erfüllen diesen Anspruch.





ILIS-Projekte

Völklinger Hütte



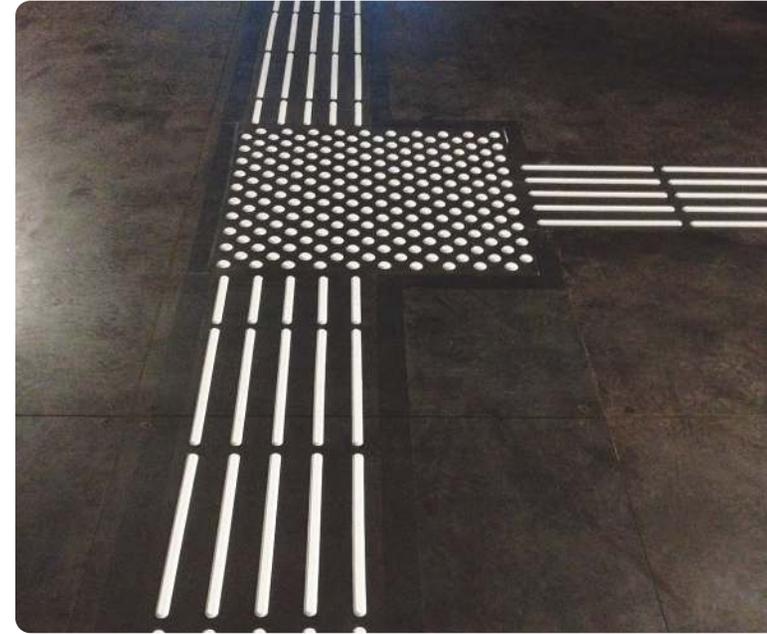
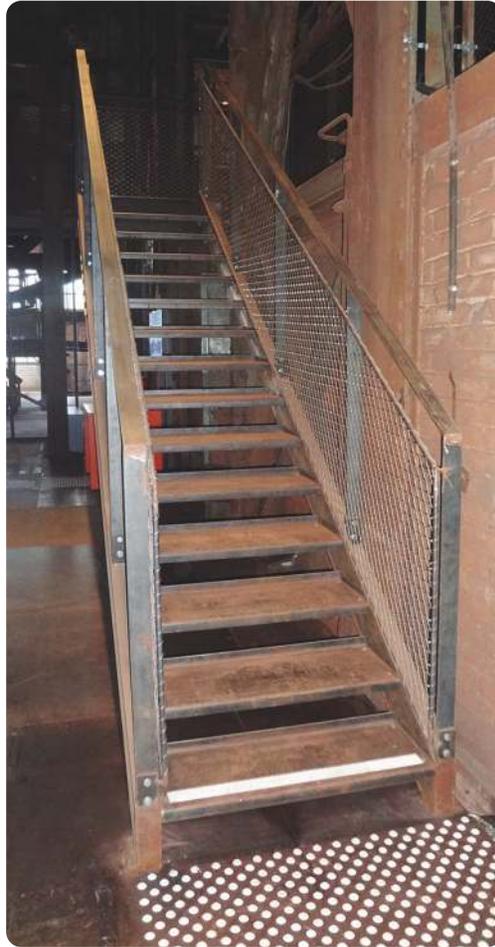
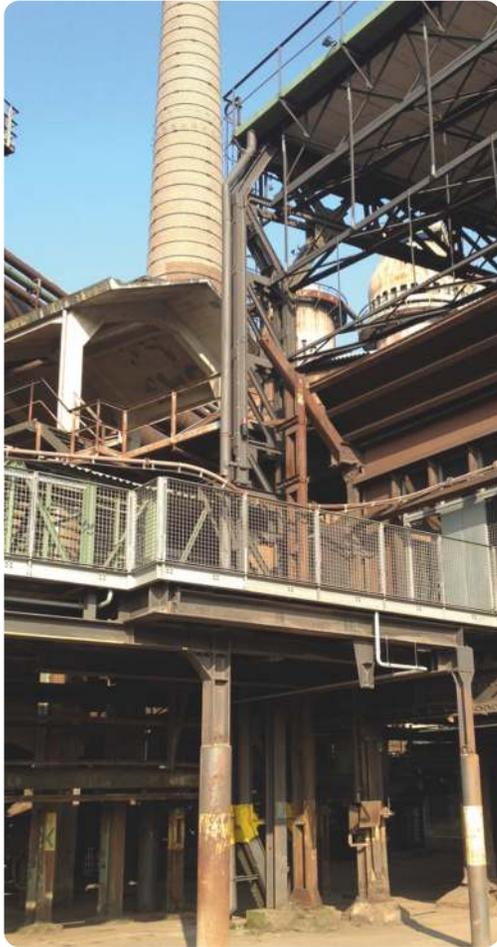
© Weltkulturerbe Völklinger Hütte/Tom Gundelwein

Historische Verlegearbeit für ein Weltkulturerbe

Eigentlich hörte sich der Auftrag für ILIS recht unspektakulär an: Bodenindikatoren für die Völklinger Hütte. Da es sich dabei jedoch um ein Weltkulturerbe handelt und aus diesem Grund bestimmte Auflagen eingehalten werden mussten, war diese Aufgabe nicht ganz so einfach, wie sie aussah. Als eine von derzeit 36 Welterbestätten der UNESCO in Deutschland steht die Völklinger Hütte gleichberechtigt neben den ägyptischen Pyramiden, der Großen Mauer Chinas oder dem Kölner Dom.

Eine Ehre also für uns, das Bodenleitsystem zu entwerfen. Nur ganz spezielle Materialien und Farben durften auf dem historischen Industrieboden eingesetzt werden. Auch die Verlegearbeit war mit einer riesigen Fläche und insgesamt über 30.000 Noppen und 3.500 Rippen eine echte Herausforderung. Das Ergebnis kann sich sehen lassen und liegt nun täglich vielen Weltkulturerbe-Besuchern zu Füßen.





ILIS-Visionen

ILIS Vorteile



Ausblick

Als Wegweiser und Vorreiter für integrative Leitsysteme haben wir eine gewisse Verantwortung. Deshalb suchen und finden wir immer die bestmögliche Lösung. Unser Qualitätsanspruch beinhaltet, dass unsere Produkte für alle Menschen gut zugänglich sind und somit Teilhabe ermöglichen. Farbgestaltung, grafische Anordnung und Standort der Informationen sind optimal an alle Nutzer angepasst.

Selbstverständlich erfüllen unsere Komponenten die gängigen DIN-Normen, beispielsweise DIN 32986 und DIN 32976. Eine Garantie auf Langlebigkeit und Vandalismusresistenz verbunden mit unserem nachhaltigen Konzept bekommen Sie jedoch nur bei uns. Es gibt eben keinen Ersatz für echte Qualität, eigene Fertigung, ganzheitliche Forschung und Innovation.



NFC-Technik

Willkommen in unserer Forschungsabteilung: Die Nahfeldkommunikation (Near Field Communication) ist ein internationaler Übertragungsstandard für den kontaktlosen Austausch von Daten per Funktechnik. Diese Technik setzen wir erstmals für die Übermittlung von Zusatzinformationen in Türschildern, Etagenschildern und weiteren Indikatoren ein. Auch komplexe Leit- und Informationssysteme, beispielsweise für Museen, können damit gestaltet werden, da nicht nur Text, sondern auch Bild- oder Videoinformationen bereitgestellt werden. Der Besucher kann sich mittels einer App für Smartphone oder Tablet PC in der Ausstellung bewegen und diese zur Orientierung sowie zur Informationsvermittlung nutzen.



Fahrgastinformation/ induktive Höranlagen

Moderne Infrastruktur bedeutet, alle Verkehrsmittel barrierefrei nutzen zu können. ILIS setzt dafür auf taktile Nachrüstungen. Und natürlich auf moderne, leistungsfähige Technik. Mithilfe von Akustik- und Funksystemen, welche die Fahrtrichtung oder den Fahrplan melden, werden Haltestellen zu ganzheitlichen Mobilitätszentren. Akustische Informationssysteme für Blinde und Sehbehinderte übermitteln mit Empfängern und Sendestationen Informationen an Eingängen oder anderen Orten und können Rolltreppen in Gang setzen. Induktive Höranlagen werden den örtlichen Gegebenheiten angepasst und tragen somit zur chancengleichen Nutzung des öffentlichen Raumes bei. Sie ermöglichen es Hörgerätenutzern, Beiträge bei Veranstaltungen störungsfrei zu empfangen.

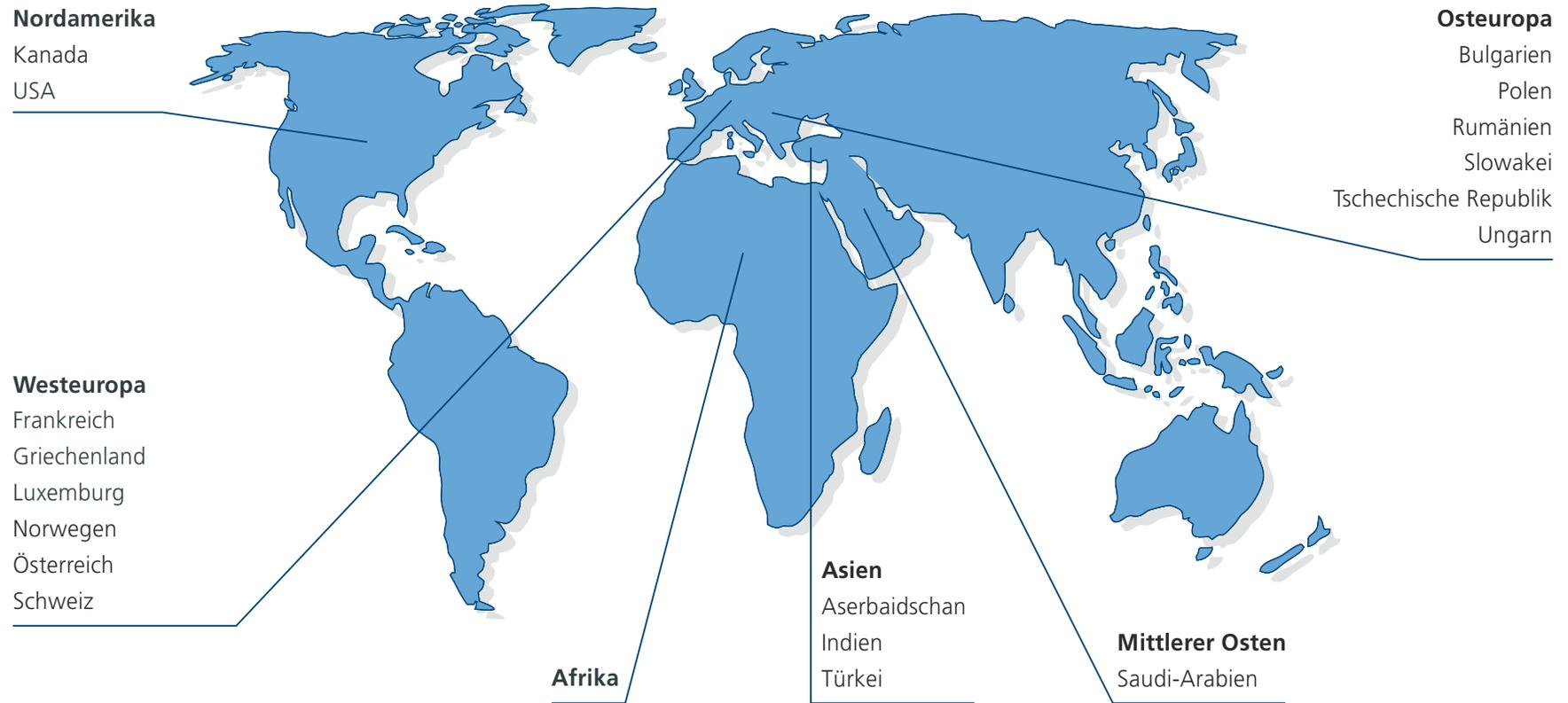
Sonderprodukte

Taktile Bodenindikatoren aus speziellen Materialien, wie Edelstahl, Messing, Aluminium oder Polyurethane weisen nicht nur den Weg, sondern besitzen darüber hinaus besondere Eigenschaften. Edelstahl ist extrem stabil, haltbar und korrosionsbeständig. Aluminium zeichnet sich ebenfalls durch Beständigkeit gegen Korrosion, Witterungseinflüsse, Sonnenlicht und Oxidation aus. Und Polyurethan punktet mit außergewöhnlicher Farbechtheit, ist schwer entflammbar und besteht auch gegen Alkohole, Laugen und Säuren. Fragen Sie unsere Berater. Wir finden die beste Lösung für Ihren Bedarf.

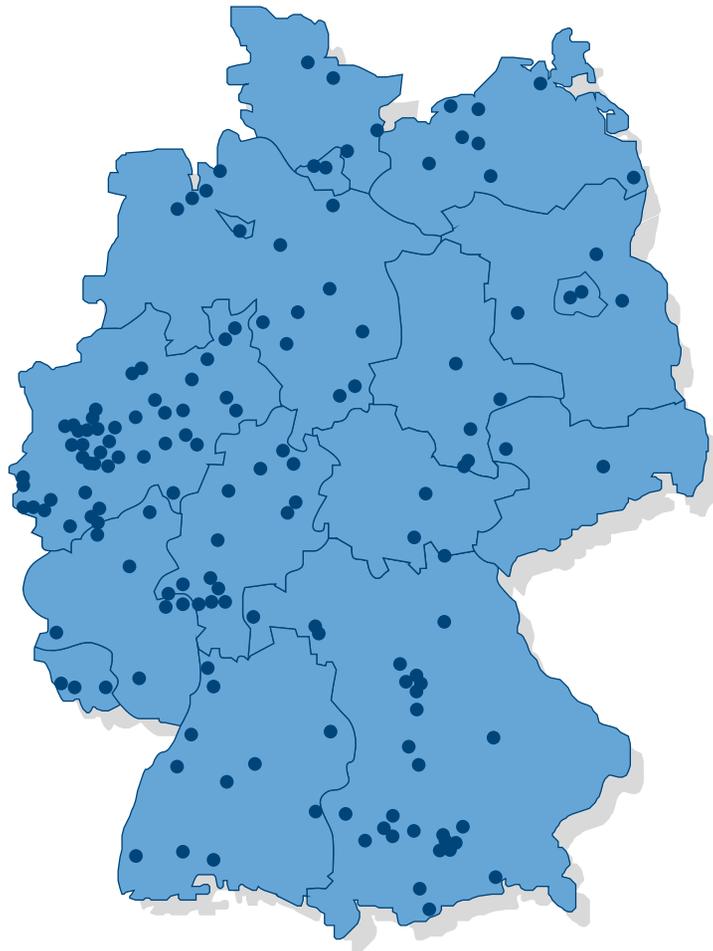


ILIS-International

Unsere Technologie spricht alle Sprachen und steht für internationale Barrierefreiheit und „universal design“



ILIS-National - Auszug aus unseren Referenzen



- | | | | |
|-------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Aachen | Dortmund | Kesselberg | Ratingen |
| Ahrensburg | Düren | Kiel | Regensburg |
| Allerberg-Rothsee | Düsseldorf | Kirchheim | Remscheid |
| Althegnenberg | Eltville | Koblenz | Rosenheim |
| Aschaffenburg | Erlangen | Königswinter | Rostock |
| Augsburg | Essen | Kühlungsborn | Rüsselsheim |
| Baden-Baden | Feucht | Leipzig | Saarbrücken |
| Bad Hersfeld | Fischbach | Lichtenau | Schwabmünchen |
| Bad Oeynhausen | Frankfurt (Main) | Lübeck | Schwerin |
| Bad Salzellen | Furtwangen | Lüdenscheid | Siegen |
| Bad Zwischenahn | Fürstenhagen | Mainz | Soest |
| Baierbrunn | Gelsenkirchen | Mannheim | Stolberg |
| Barnim | Gießen | Marburg | Stralsund |
| Bayreuth | Gladbeck | Meschede | Stuttgart |
| Benrath | Gültstein | Mindelheim | Treuchtlingen |
| Bensheim | Günzburg | Mittelwald | Trier |
| Berlin | Güstrow | Moritzburg | Tuttlingen |
| Betzdorf | Gütersloh | Murnau | Ulm |
| Bielefeld | Hagen | Mühlheim (Main) | Veitshöchheim |
| Bitterfeld | Halle | München | Verden |
| Blankenberg | Hamburg | Münster | Wedel |
| Bochum | Hameln | Naumburg | Weimar |
| Bonn | Hannover | Neubiberg | Weißenfels |
| Bous | Heidelberg | Neuhaus | Werl |
| Brandenburg | Heinsberg | Nürnberg | Wernigerode |
| Braunschweig | Herford | Oberkirchen | Westerstede |
| Bremen | Iserlohn | Oberschleißheim | Wiesbaden |
| Bremerhaven | Kaiserslautern | Oberursel | Winterberg |
| Bützow | Karlsruhe | Offenbach | Wuppertal |
| Celle | Karow | Osterode | Würzburg |
| Charlottenburg | Kassel | Paderborn | Zweibrücken |

Skizzen



ILIS Leitsysteme gem. GmbH
Bleekstraße 26, D - 30559 Hannover
Fon: + 49 (0)511 9546551
Mail: info@ilis-leitsysteme.de
Web: www.ilis-leitsysteme.de
