





# LEIT- UND ORIENTIERUNGSSYSTEME für kulturelle Einrichtungen

Museumsbesucher, Theaterfreunde und Interessierte historischer Stätten betreten gleichermaßen eine andere Welt. Sie sind bereit einzutauchen, sich leiten zu lassen.

Hier das Erleben heiterer, ernster und tragischer Geschichten des Lebens. Dort der Blick auf die Werke und Werte vergangener Epochen und der Gegenwart. Museen und kulturelle Einrichtungen leben von der Interaktion mit ihren Besuchern. Deren Zufriedenheit ergibt sich sowohl aus der Qualität der angebotenen Erlebniswelten innerhalb einer Architektur zum Wohlfühlen, als auch aus der intuitiv zu erfassenden Wegweisung und Orientierung.

Die Gestaltung von Informationselementen erfordert feinfühlige Inszenierung. Dezente Zurückhaltung angesichts sensibler historischer Bauwerke sollen in Einklang mit den zu vermittelnden Inhalten und zu erfüllenden DIN-Normen der Barrierefreiheit gebracht werden.

Zahlreiche Designpreise für unsere innovativen Systemlösungen ließen uns zum Partner der Architekten, Planer und Designer werden.

...einer der führenden Leitsystemspezialisten Europas.

### Inhaltsverzeichnis

Orientierungsdesign — Vielfalt im System	. 5
Reiss-Engelhorn-Museum, Mannheim	. 6
Kunstgewerbemuseum Schloss Köpenick	. 8
Technikmuseum der VW-Autostadt Wolfsburg	12
Residenzmuseum und Barocktheater Schloss Celle	16
Kupferbergwerk Fischbach	20
Mathäser am Münchner Stachus	22
CongressForum Frankenthal	24
Schlosshof der Porzellanmanufaktur Fürstenberg	26
Europaweites Berater-Netzwerk	29
Klare Formen im backstage	30
Produktion und Montage	32
Referenzen	34



## Orientierungsdesign – Vielfalt im System

Den ersten Kontakt mit dem Leitsystem einer kulturellen Einrichtung hat der Besucher bereits im Außenbereich. Die dortigen Hinweiselemente erfüllen die Funktion einer Visitenkarte und zeigen das Selbstverständnis der Einrichtung.

Die Durchgängigkeit der formalen Gestaltung von beleuchteten Außenelementen bis hin zur Beschriftung der Exponate ist das wesentliche Merkmal eines guten Orientierungsdesigns. Dank unserer Schildersysteme: quintessenz, rohr+fläche, transparenz und system sieben lässt sich eine ganzheitliche Gestaltung im Sinne der Corporate Identity und im Einklang mit der Architektur von außen nach innen umsetzen.

Unsere Produkte aus dem Bereich Digital Signage zur Visualisierung digitaler Informationen reihen sich nahtlos in die Designlinie unserer Schildersysteme ein. Sie inszenieren Inhalte in spannender Weise und bieten – an strategisch wichtigen Punkten – allen Besuchern schnell aktualisierbare Informationen.

Mit der hohen Fertigungstiefe von meng werden edle individuelle Lösungen realisiert.

Tafelservice für das chloss der gegen der gege

...Schildersysteme von meng sind flexibel erweiterbar.

### Reiss-Engelhorn-Museum

Das System **quintessenz** bietet nicht nur überzeugende Standardlösungen.

Das Ensemble von vier einzelnen Stelen vor dem Eingang des Reiss-Engelhorn-Museums in Mannheim wurde in enger Zusammenarbeit mit VM-Design, Karlsruhe realisiert. Auf dem histo-

Mannheim wurde in enger Zusammenarbeit mit VM-Design, Karlsruhe realisiert. Auf dem historischen Museumsvorplatz zieht das leporelloartige Informationselement die Aufmerksamkeit von Besuchern und Passanten gleichermaßen auf sich.



In fünf integrierten, innenbeleuchteten DIN AO Vitrinen befinden sich vor Feuchtigkeit geschützt Ausstellungsplakate. Detailinformationen wie Öffnungszeiten und Eintrittspreise finden ihren Platz in Wechselmodulen. Um Vandalismusschäden vorzubeugen, sind die Oberflächen speziell versiegelt.



# Kunstgewerbemuseum Schloss Köpenick

"Transparent wirkend, ohne durchschlagende Schatten, weiß, aber doch nicht blendend."

So lauteten die Vorgaben des Planungsbüros für das Kunstgewerbemuseum Schloss Köpenick in Berlin. In einem außergewöhnlichen Ambiente wurden freistehende, wandmontierte und bündig integrierte Informationsflächen aus mattem Glas perfekt umgesetzt.

Monolithen, als allseitig miteinander verbundene Glasscheiben ohne sichtbare Befestigung, die doppel- oder vierseitig mit Informationen versehen sind, integrieren sich elegant in die Architektur. Die Bodenbefestigung befindet sich unter dem ebenfalls weißen Metallsockel. Dieser schützt die Stelen vor Beschädigung im Fußbereich

#### Informationen inszenieren.

Auch digital bedruckte Textilien können Teil eines Leitund Informationssytems sein. Diese müssen der räumlichen Atmosphäre gerecht werden. Dezente Halterungen, teilweise verdeckt angebracht, lassen die textile Installation nahezu vor der Wand schweben.

Auf verschiedensten Druckmedien, beispielsweise Fahnenstoff, Satin, grob- oder feingewebtem Leinenstoff sind die Gestaltungsmöglichkeiten praktisch grenzenlos. Innerhalb der meng-Schildersysteme gibt es zahlreiche kluge Aufhängelösungen.







# Technikmuseum der VW-Autostadt Wolfsburg

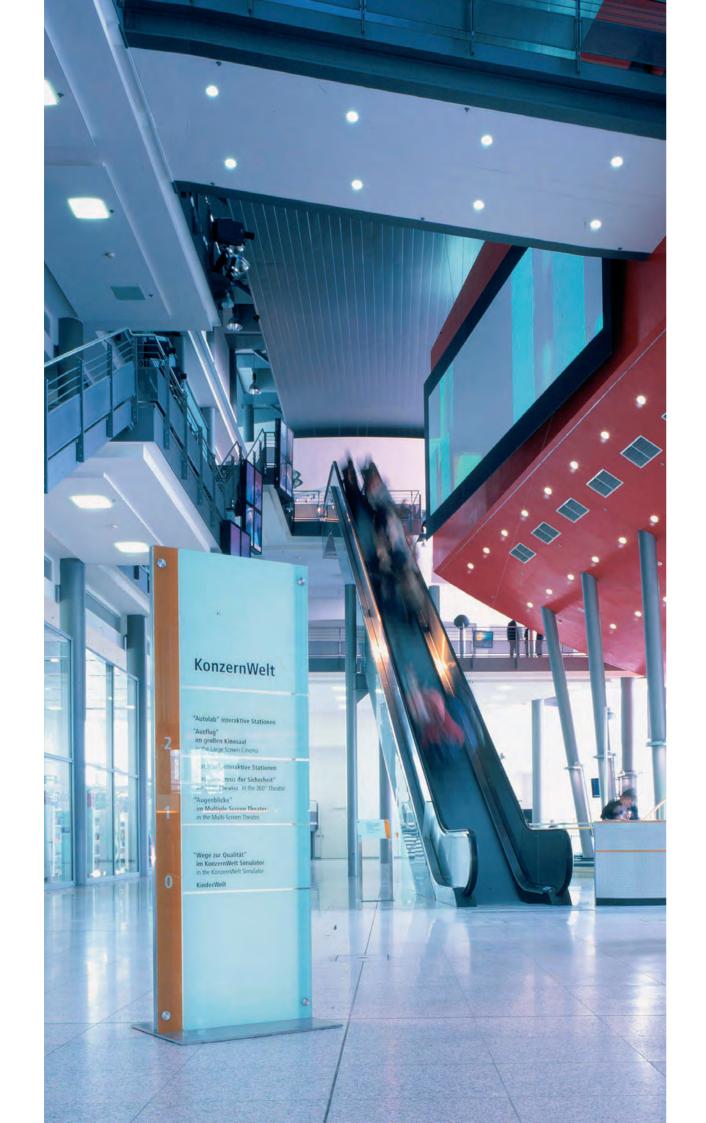
### Maßanfertigung aus Glas und Edelstahl

Für das Leit- und Informationssystem der Autostadt wurden spezielle Elemente entworfen, die sich ideal in die moderne Architektur integrieren. Große Info-Stelen als Themenüberblick, Pultständer zur Erläuterung der Exponate, Fahnenschilder, Türschilder und Wandwegweiser einheitlich gestaltet aus Glas und Edelstahl.

Die Informationsflächen sind aus ESG-Glas mit halbtransparenter Hinterdeckung gefertigt. Gehalten werden die Glasscheiben mit sichtbaren, technisch anmutenden Verschraubungen aus Edelstahl.



■ 12 ■ ■ 13 ■



Entwurf hzw design consulting, Kassel Fotos Werner Huthmacher, Berlin





# Residenzmuseum und Barocktheater Schloss Celle

Historische Bauwerke erfordern Sensibilität – **quintessenz** zeigt hier seine Stärke.



Die durchdachte Ästhetik der Wechselmodule, Plakatvitrinen und Prospektablagen überzeugen im Schloss Celle. Um der stets regen Nachfrage an Prospekten in kulturellen Bereichen gerecht zu werden, wurden im Foyer ausreichend dimensionierte, wandmontierte Präsentationsflächen und freistehende mobile Stelen im Innenbereich eingesetzt. Die dezente, aber dennoch präsente Farbgebung der Informationsträger harmoniert in angenehmer Weise mit dem historischen Bauwerk.

Kombinationen von drei schlanken Stelen im Außenbereich mit integrierten Flachvitrinen für wechselnde Informationen. Um die Erkennbarkeit auch bei Dunkelheit zu ermöglichen, wurde eine Beleuchtung mit Bodeneinbaustrahlern vorgesehen.

Entwurf Homann Güner Blum, Visuelle Kommunikation, Hannover Fotos Roman Thomas, Celle







■ 18 ■



# Historisches Kupferbergwerk Fischbach – Europas erstes barrierefreies Besucherbergwerk

Der Gesetzgeber fordert gemäß DIN 18040-1 Barrierefreiheit in öffentlichen Gebäuden. In Bezug auf Informations-, Leit- und Orientierungssysteme bedeutet dies, dass alle Informationen, auch für Menschen mit Sehbehinderungen, Blinde oder mobilitätseingeschränkte Menschen wahrnehmbar sein müssen und somit eine eigenständige Orientierung und Information im Innen- und Außenbereich eines Gebäudes gewährleistet ist.

Das heißt, Schrift und Symbole müssen nicht nur groß und kontrastreich sein, sondern auch taktil, also haptisch mittels Pyramidenschrift oder Reliefdarstellungen tastbar. Pläne und Schilder sollten in geeigneter Höhe angebracht und Pultschilder mit tastbaren Plänen für Rollstuhlfahrer unterfahrbar sein.

Das Ausleuchten von Informationstafeln kompensiert zudem eine verminderte Sehfähigkeit. Meng Produkte erfüllen durch die Erweiterung mit sensorischen Orientierungshilfen diese Anforderungen. Wir liefern Türschilder mit Pyramiden- und Brailleschrift, taktile Handläufe und unterfahrbare Pultschilder.



...die Marke meng steht für intuitive Beschilderungskonzepte



# Ganz großes Kino – Mathäser am Münchner Stachus

# Maßarbeit für modernes Ambiente mit klaren Formen und interessanten Akzenten.

Das überdimensionale, rot leuchtende Kopfpaneel mit dem ausgeschnittenen **m** verleiht den Informationssäulen eine imaginäre Anmutung und macht sie zu einem Blickfang.

Die Vielzahl der eingesetzten Produktionsverfahren macht diese Elemente einzigartig. Dies zeigt auf anschauliche Weise die unterschiedlichen Kompetenzen unseres Unternehmens. Das **m** ist mittels Wasserstrahlschnitttechnik aus dem speziell hierfür gegossenen Acryl ausgeschnitten. Eingebettete LEDs sorgen für effektvolle Beleuchtung an den Kanten. Auf den mattierten Edelstahlflächen sind die hinweisgebenden Texte in verschiedenen Farben aus Hochleistungsfolie geplottet. Die mathäser-Wortmarke im unteren Bereich der Informationsfläche ist mittels Lasertechnik ausdecoupiert, mit rotem Acryl hinterdeckt und beleuchtet. Stilisierte Filmrollen wurden als Wasserzeichen im Digitaldruck auf transparente Folie auf die Schildflächen geklebt.

Entwurf Lars Roderich Schneider, Wiesbaden - Fotos Jörg Hempel





# Immer aktuell – CongressForum Frankenthal



# Digital Signage - das ideale Informationssystem für kulturelle Einrichtungen

Exponate mit faszinierenden Präsentationen begleiten oder informatives Hintergrundwissen vermitteln. All das lässt sich mit digitalen Informationssytemen problemlos umsetzen. Als Teil eines analogen Leitsystemes erfüllen digitale Installationen das Bedürfnis nach schnell erfassbaren Informationen und einem lebendigeren Erleben durch den Besucher. Dies beginnt in den Außenbereichen einer Einrichtung und endet letztlich an den Exponaten. Auf Basis des Schildersystemes quintessenz ist es uns gelungen, Digital Signage ohne Stilbruch in die analogen Elemente des Leit- und Orientierungssystemes zu integrieren. Kulturelle Einrichtungen profitieren nun von dem Vorteil, an strategisch wichtigen Punkten allen Besuchern schnell aktualisierbare Informationen, ohne zeitliche Verzögerung, anbieten zu können.

Die Inhalte dieser visuellen Informationssysteme werden manuell via USB-Stick oder über eine Netzwerkstruktur programmgesteuert gepflegt.





CongressForum Frankenthal Fotos Lukas Huneke, Rainer Meng



# Gleichsam aus dem Boden wachsend – Porzellanmanufaktur Fürstenberg

Einzigartige Handwerkstechnik und exklusives Manufakturporzellan – dafür steht FÜRSTENBERG seit 1747. Heute setzt
das Traditionsunternehmen aus Niedersachsen mit PremiumKollektionen neue Maßstäbe in der Porzellanherstellung.
Mit dem Anspruch an Leidenschaft, Kreativität, Präzision
und Empathie basiert der größte Teil der Porzellanherstellung
noch heute auf Handarbeit. Diesem Anspruch sollte auch
das neue Leitsystem im modernisierten und barrierefreien
Schlosshof gerecht werden. Als Fenster zur Vergangenheit
spiegeln die Infostelen mit ihren Inhalten die Schloss- und
Manufakturgeschichte wider.



#### Anforderungen

In der Planung und Gestaltung des Berliner Büros Iglhaut + von Grote waren tageslicht-leuchtende Monoglasstelen ebenso vorgesehen, wie nacht-leuchtende Glasstelen mit geringstmöglicher Bautiefe. Gerade im historischen Ambiente des mittelalterlichen Schlosshofes war zudem Sensibilität zwischen Historie und Moderne erforderlich. Die Stelen sollten sich mit ihrer Transparenz so weit zurücknehmen, dass sie nicht störend wirken. Eine besondere Aufgabe bestand zudem darin, die Darstellungen trotz Erhaltung der Transparenz so wiederzugeben, dass kleine filigrane Zeichen und Texte mit hoher Auflösung gestochen scharf dargestellt und mühelos zu lesen sind.

Die größte Herausforderung an den Leitsystem-Spezialisten meng aus Birkenfeld war jedoch der Anspruch — bei einem Teil der Stelen — eine homogene Ausleuchtung der Infoflächen zu erreichen, ohne die definierte Transparenz zu verlieren. Dabei durfte die Optik dieser Elemente nicht durch auffällige Rahmen oder zu viel Bautiefe gestört sein. Die Glaspaneele sollten "gleichsam aus dem Boden wachsen" ohne sichtbare Schrauben oder Befestigungen.

#### Umsetzung

Als Hersteller konnte meng mit lediglich 38 mm Bautiefe und einem minimalen Rand von 13,5 mm punkten. Gleichwohl mussten hochintensive LEDs so in das schmale Kantenprofil integriert werden, dass die punktuelle Lichteinspeisung nicht störend wirkte oder gar blendete.

Aber: Wie bringt man Transparenz zum Leuchten?

Gehärtetes Glas, auch Optiwhite-Glas, ist zwar sehr kratzfest, bietet jedoch eine deutlich geringere Lichtleitfähigkeit als klares Acrylglas. Acryl wiederum hat empfindliche Oberflächen. In dem Maße, wie weiße Texte und satinierte Flächen hervorleuchten, leuchten leider auch Fingerabdrücke, Scheuerwolken und Kratzer. Ohne Schutzhandschuhe bei der Verarbeitung oder spätestens nach der Montage im öffentlichen Bereich wären irreparable Schäden vorprogrammiert. Die Herausforderung und Lösung war eine Kombination von drei Glasschichten und zwei gestalteten Ebenen. Diese wurden zusammen mit dem flächigen Licht so eingebracht, dass kleinste Texte noch zu lesen sind.

Letztendlich wurde die Transparenz so austariert, dass eine Leseebene definiert ist, und dennoch die dahinterliegenden Gebäudestrukturen erkennbar bleiben.

Die Leichtigkeit, mit der die Glasstelen nun gleichsam aus dem Boden wachsen, wird viele Besucher des modernisierten historischen Schlosshofes erfreuen.

Entwurf Iqlhaut + von Grote, Berlin - Fotos Werner Huthmacher, Berlin





## Europaweites Berater-Netzwerk

Ein Leitsystem ist weit mehr als eine Ansammlung von Schildern. Mit unserem europaweiten Berater-Netzwerk stellen wir gewachsene Kompetenz und Erfahrung vor Ort zur Verfügung. Unser Service-Paket umfasst aber nicht nur Beratung, Planung, Entwurf und Realisierung unserer Leit- und Orientierungssysteme, sondern darüber hinaus auch Montage, Wartung und eine jahrelange Nachkaufgarantie.



Meng - Rheinland-Pfalz/ Saarland Im Wiesengrund 16 66583 Spiesen-Elversberg Tel. 06821 - 86 90 305 Mobil 0175 - 226 86 62 werner.stoeckl@meng.de

Heinz Wollgarten

Meng - Rheinland Hornstrasse 15

41239 Mönchengladbach

Tel. 02166 - 14 67 50

Mobil 0175 - 574 10 56



Meng - Hamburg-Hannover-Bremen Waterfuhr 3a 21271 Asendorf Tel. 04183 - 36 79 Mobil 0175 - 574 10 54 ronald.wortmann@meng.de



Jörg Stiepelmann Meng - Ruhr-Niederrhein-Münsterland Heisterweg 19a 46499 Hamminkeln-Loikum Tel. 02852 - 54 90 Mobil 0175 - 574 10 57 joerg.stiepelmann@meng.de



Axel Burow Meng - Berlin Mozartstr. 45 16552 Schildow Tel. 033056 - 42 082 Mobil 0175 - 574 10 59 axel.burow@meng.de



Meng S. à. r. l. Manuel Ihßen 64, Grand Rue 6630 Wasserbillig Luxembourg Tel. +352 26 71 42 61 Mobil +352 621 458 372 info@meng.lu



Daniel Filko Meng - Hessen Breslauer Str. 14 65779 Kelkheim Tel. 0 61 95 - 806 89 79 Mobil 0175 - 574 10 58 daniel.filko@meng.de

Objektbeschilderung Michael Graß Veldensteiner Straße 34 91257 Pegnitz Tel. 09241 - 9 12 46 Michael.Grass@t-online.de info@rebel-gmbh.de

Info-Technik Jäckel Eichwaldstraße 9 77839 Lichtenau Tel. 07227 - 87 02 jaeckel.info@t-online.de

DeZWO Schlesselmann+ Füchte GbR Kernerstraße 21 74336 Brackenheim Tel. 07135 - 93 67 10 dialog@dezwo.de

SDM-Service Lübbecker Straße 217 32584 Löhne Tel. 05732 - 97 27 77 SDM-Service@t-online.de Schrift + Dekor GmbH Gräfelfinger Straße 133A 81375 München Tel. 089 - 74 00 810

BP Kommunikationsdesign Bettina Leidi Hauptstraße 43 99192 Nesse-Apfelstädt OT Kornhochheim Tel. 036202 - 7 85 43-0 info@bpk-design.de

Schweiz REBA Rolf Renz Rainweg 32 4422 Arisdorf Tel. +41 61 401 18 88

meng@eblcom.ch

Belgien NO'A bvba Jan & Steven De Hollander Groene Hofstraat 22 2850 Boom Tel. +32 3 888 0588 www.no-a.be

> Frankreich Signest - Europlac Cédric Peytoureau Patrice Bihler 3 rue de Séville 68300 Saint-Louis Tel. +33 389 70 54 24 p.bihler@signest68.com

DEKO DEKORATION

Henning Hansen Brovej 4 4200 Slagelse Tel. +45 5858 4100 info@deko-dekoration.dk

Niederlande Rekla-Spits Edwin de Groot Industrieweg 59 1521 NE Wormerveer Tel. +31 7563 53551 www.reklaspits.nl



# Klare Formen im backstage – Funktionaler Minimalismus

Gerade im Bereich hinter der Bühne, ob in der Tiefgarage oder im Technikbereich, dienen Hinweise ausschließlich der Funktion. Schnell erfassbar, klar strukturiert und robust.

Die Anzahl freier Parkplätze wird mit einer integrierten LED-Anzeige ausgewiesen. Die Zugangskontrolle zum Parkhaus ermöglicht ein freistehendes Edelstahlelement mit integrierten Modulen (Kamera, Kartenlesegerät, Meldetastatur und Sprechmodul). Piktogramm und Teile der Beschriftung sind ausgelasert, hinterleuchtet und somit auch bei Dunkelheit deutlich wahrzunehmen. Stabile Wand- und Deckenwegweiser sorgen innerhalb der Tiefgarage für optimale Orientierung. Diese Informationsträger sind allesamt aus hauseigenen Komponenten gefertigt und fügen sich daher harmonisch ins Gesamtbild des Leit- und Orientierungssystems ein.

Fotos Matthias Brand, Focus Fotostudio, Vallendar Fotos BECKER LACOUR, Frankfurt







### Produktion und Montage

Chinten)

Nach der Freigabe durch den Bauherrn werden alle Informationselemente in unserem Hause produziert. Wir bieten den kompletten Beschriftungsservice und individuelle Satzlayouts durch unsere Grafikabteilung an. Die Archivierung aller Projektdaten gewährleistet eine jahrelange Nachkaufgarantie. Optional stellen wir die Erstbeschriftungsdaten von Türschildern und größeren Informationsträgern zur Verfügung. Diese lassen sich mit den gebräuchlichen Officeprogrammen einfach kundenseitig aktualisieren. Mit vorgestanzten Einlegeblättern für Laser- oder Tintenstrahldrucker können somit die Inhalte komfortabel mit der eigenen EDV verwaltet, ergänzt und ausgedruckt werden.

Bei der Montage vor Ort arbeiten unsere Mitarbeiter mit großer Sorgfalt und termingerecht, denn Kundenzufriedenheit ist in allen Bereichen unseres Unternehmens primäres Ziel. Produkte von meng sind aus qualitativ sehr hochwertigem Material. Damit unsere Kunden lange Freude an ihrer Beschilderung und deren Funktion haben, geben wir mit unserer Broschüre "Wartung und Pflege" einen Leitfaden zur Instandhaltung zur Hand.

Für die Aktualisierung der Informationen und die Wartung und Pflege des Leitsystems bieten wir auf Wunsch bedarfsgerechte Service- und Wartungsverträge an.

Glas un hinter







### Referenzen

#### Kultur und Freizeit

Alen Tramsschapp - Centre culturel, Luxemburg

Altes Schloss Höchst, Frankfurt

Bach Museum, Leipzig

Barfußpfad Turmbergbad, Karlsruhe-Durlach

Bomann-Museum, Celle

Burg Heimerzheim - Freiherr von Boeselager, Swisttal-Heimerzheim

Centre ecologique et touristique, Parc Hosingen

Cercle cité, Luxemburg

Deutsches Telefonmuseum, Morbach

Domain Thermal, Mondorf

Fernsehturm, Alexanderplatz, Berlin

Freilichtmuseum, Detmold

Friedrichstadtpalast, Berlin

Fußgängerzone, Bremerhaven

Gedenkstätte Ahlem, Hannover

Historische Gebäude, Rhaunen

Historische Stadtführung, Lutherstadt Wittenberg

Historischer Stadtrundgang, Duisburg

Hunsrück Museum, Simmern

Hunsrück-Ferienpark Hambachtal, Oberhambach

Kloster Wöltingerode, Wöltingerode

Krügerhaus, Freiberg

Künstlerhaus, Hannover

Kupferbergwerk, Fischbach

Lachs-Info-Center, Vienenburg/Wöltingerode

Landesmuseum, Birkenfeld

LandZeitTour - Traumschleife, Morbach

Legoland Deutschland, Günzburg

Les Thermes, Luxemburg

Museum, Grünberg

Museum, Siegen

Museum, Auerbach

Museum Stadt Bergheim

Pfalztheater, Kaiserslautern

Porzellanmanufaktur Fürstenberg

Pulverkammer Festung Ehrenbreitstein, Koblenz

REM - Reiss-Engelhorn-Museum, Mannheim

Rheinfall Schaffhausen, Schweiz

RWE Museum, Recklinghausen

Salzburg Arena, Österreich

Schloss Celle - Residenzmuseum, Celle

Schloss Freienwalde, Bad Freienwalde

Schloss Fürstenberg, Fürstenberg

Schloss Herrenhausen, Hannover

Schloss Köpenick, Berlin-Köpenick

Schloss Ribbeck, Nauen/Ribbeck

Stadtbad, Chemnitz

Stadtleitsystem Ansbach

Stadtleitsystem Dresden

Stadtleitsystem Celle

Stadtleitsystem Schaffhausen

Stadtleitsystem Hamm

Stadtwege Oelsnitz

Stiftsmuseum, Xanten

Technikmuseum VW-Autostadt, Wolfsburg

Theater, Nürnberg

Theater Esch, Luxemburg

Tierpark Berlin

Tierpark Hellabrunn, München

Tuchfabrik, Kusel

Villa Quandt - Fontane Archiv, Potsdam

Wetterau-Museum, Friedberg

Wildfreigehege Wildenburg, Kempfeld

Zoo am Meer, Bremerhaven

Zoo Berlin, Vogelhaus / Verwaltung, Berlin

Zoo Berlin, Touristisches Leitsystem, Berlin



