



# tour de sens: Tourismus und Design für Alle

*Tourism and accessible design*

# WER WIR SIND UND WAS WIR TUN

Das Touristikunternehmen tour de sens aus Stuttgart engagiert sich seit 2011 für den inklusiven Tourismus, in dem es Reisen für blinde, sehbehinderte und sehende Menschen konzipiert, organisiert und durchführt. Seit Beginn unseres Bestehens arbeiten wir beständig daran unsere Reisen noch zugänglicher, barrierefreier und inklusiver zu gestalten und haben uns auf die Suche nach neuen, flexiblen und Reise kompatiblen Lösungen gemacht.

Neben der Konzeption von barrierefreien und inklusiven touristischen Programmen, ist seit 2017 die Herstellung von taktilen Modellen ein wichtiger Bereich in unserem Unternehmen. So modellieren und produzieren wir 2D und 3D Modelle von Städten, Gebäuden, architektonischen Details, Landschaften, Wanderrouten etc., um diese auf unseren Reisen einzusetzen. Unser Team hat es sich zur Aufgabe gemacht, die gesammelten Erfahrungen und Expertise weiterzugeben und den inklusiven und barrierefreien Tourismus weiter voranzubringen.

So ermöglichen wir touristischen Regionen, Stadtmarketinggesellschaften, Museen, Naturparks und anderen Institutionen die Umsetzung der lokalen architektonischen oder landschaftlichen Höhepunkte in taktil erfahrbare 3D Modelle und stehen ihnen, auf Wunsch, auch bei der Konzeption von barrierefreien und inklusiven touristischen Programmen beratend zur Seite.



Dipl.- Ing. Gerion Nieto  
Produktentwicklung,  
3D Modelling



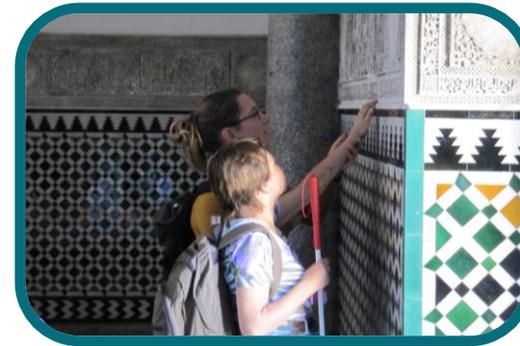
M.A. Laura Kutter  
Geschäftsführung



Steuerfachangestellte  
Daniela Attene  
Kundenbetreuung,  
Reiseorganisation



M.A. Maria Stötzler  
Kundenbetreuung,  
Reiseorganisation



# UNSERE ZIELE

---

Jede touristische Region, jede Stadt und jedes Museum sollte in die Lage versetzt werden, auch für blinde und sehbehinderte Menschen ein barrierefreies und zugängliches Angebot oder Erlebnis zu schaffen. Dabei müssen die Lösungen nicht sehr komplex oder kostspielig sein.

Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich barrierefreier Tourismus für blinde und sehbehinderte Menschen, wissen wir auf was es wirklich ankommt und was oft überflüssig und wenig zielgruppengerecht ist.

So möchten wir Sie bedarfsgerecht und zielgerichtet unterstützen und bereits durch kleinere, unkomplizierte Projekte einen Unterschied schaffen.

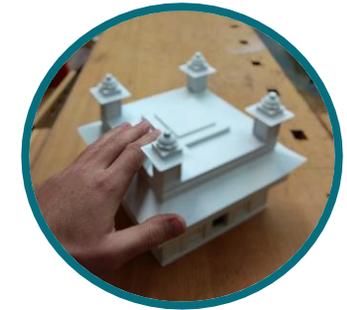


# WAS WIR BIETEN

---

Wir modellieren und drucken 2D und 3D Tastmodelle von Gebäuden, Städten, Landschaften etc. Diese sind:

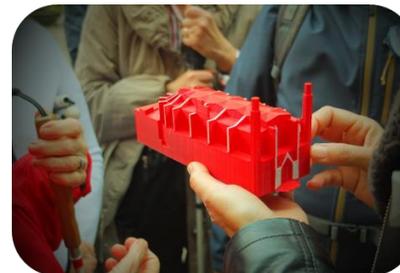
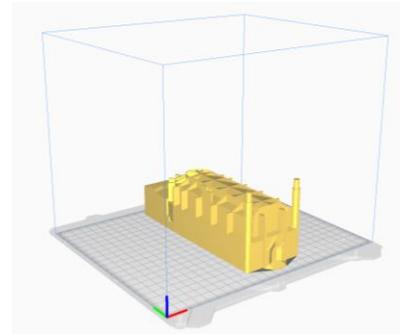
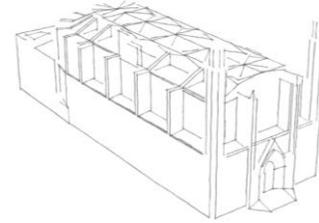
- In der optimalen Tastgröße: in einem ausgewogenen Verhältnis zwischen Detail und Abstraktion für ein optimales, haptisches Verständnis.
- Auch für Menschen mit Sehrest geeignet, die nicht über den Tastsinn wahrnehmen (kontrastreich, in der optimalen Größe).
- Portabel und können so mit auf einen Stadtrundgang, eine Wanderung oder einen Museumsrundgang genommen werden.
- Oder großformatig für die Ausstellung in einer Tourismusinformation, Museum, Hotel etc.
- Im Vergleich zu manuell gefertigten Modellen (z.B. Bronzemedellen) kostengünstig und einfach replizierbar.
- Bereits mehrfach von blinden und sehbehinderten Menschen auf unseren Reisen getestet.



# UNSERE METHODIK

---

- Zunächst ermitteln wir gemeinsam mit Ihnen den konkreten Bedarf.
- Für die Modellierung von einzelnen Objekten (Gebäude, Skulpturen, architektonische Details) benötigen wir von Ihnen Fotomaterial und/oder Grundrisse/Pläne des zu modellierenden Objektes.
- Auf dieser Grundlage erstellen wir Ihnen ein passgenaues, unverbindliches Angebot. Dieses setzt sich aus dem zeitlichen Aufwand für die Modellierung mit CAD Programmen, den Druck- und Versandkosten zusammen.
- Wenn wir Sie überzeugen konnten, beginnen wir mit der digitalen Modellierung.
- Ist diese abgeschlossen, beginnen wir mit dem Druck und händigen Ihnen im Anschluss das Modell aus.
- Auf Wunsch kann dieses im Nachhinein zu einem reduzierten Preis repliziert werden.

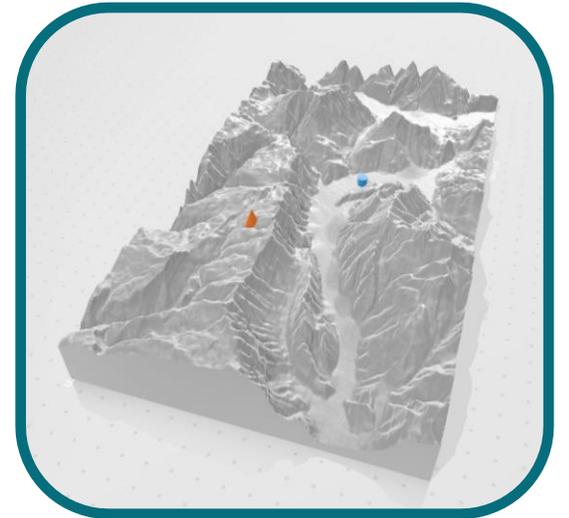


Digitale Modellierung auf der Grundlage von Plänen, Skizzen oder Bildern

Aus dem digitalen Modell wird mit dem 3D Drucker das Tastmodell erstellt

# PRODUKTBEISPIELE Topographische Modelle

---



Modelle mit Referenzpunkten zur Orientierung im Gelände.  
Anwendungsmöglichkeiten: auf Wanderungen und Ausflügen, an  
Aussichtspunkten, in Naturparks etc.



# PRODUKTBEISPIELE Modulare Tastmodelle/ Modelle im Baukastenprinzip

---

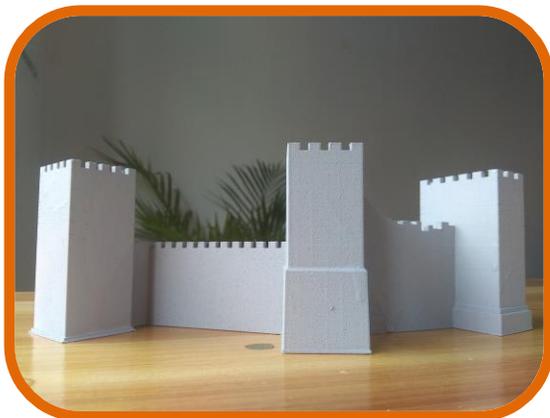


Zur taktilen Erfassung eines größeren Gebäudekomplexes und dessen baulicher Bestandteile (ausgestattet mit Magneten zum leichten Auseinandernehmen und Zusammenfügen).  
Unkomplizierter Transport größerer Modelle.  
Anwendungsmöglichkeiten: touristische und schulische Aktivitäten und Programme.



# PRODUKTBEISPIELE Architektonische Modelle und Stadtpläne

- Architektonische Modelle:  
Anwendungsmöglichkeiten: Stadtbesichtigungen, Besuch von Sehenswürdigkeiten, Orientierung in größeren Gebäuden (z.B. Hotels, Kongresszentren) etc.
- Stadtpläne zur Übersicht + Orientierung im städtischen Gebiet. Anwendungsmöglichkeiten: Stadtrundgänge, zur Orientierung in größeren Gebäuden, für Arbeits- und andere Alltagswege.



tour de sens

Teckstr. 12  
D-70188 Stuttgart

Tlf: +49 (0) 71188875530

Ansprechpartner:  
Gerion Nieto

[gerion.nieto@tourdesens.de](mailto:gerion.nieto@tourdesens.de)

Wir freuen uns auf eine Zusammenarbeit!!!

[www.tourdesens.de](http://www.tourdesens.de)