

prototyping

Prototyping, Funktionsmodelle und Kleinserien in den gängigsten 3D Rapid Prototyping Verfahren. Wir realisieren Gehäuse aus Kunststoff, Metall und Keramik. Von Losgröße 1 bis 1000.

Prototyping, function models and small series with common rapid prototyping techniques. We produce housings from 1 to 1000 pieces in plastic, metal and ceramic.

Ersatzteil / Deckel aus transparentem ABS Kunststoff

Spare part / Cover made with transparent ABS plastic



STL Teil / Head Immobilizer



show, don't tell.

20 years of experience

industrial design
product development
design management

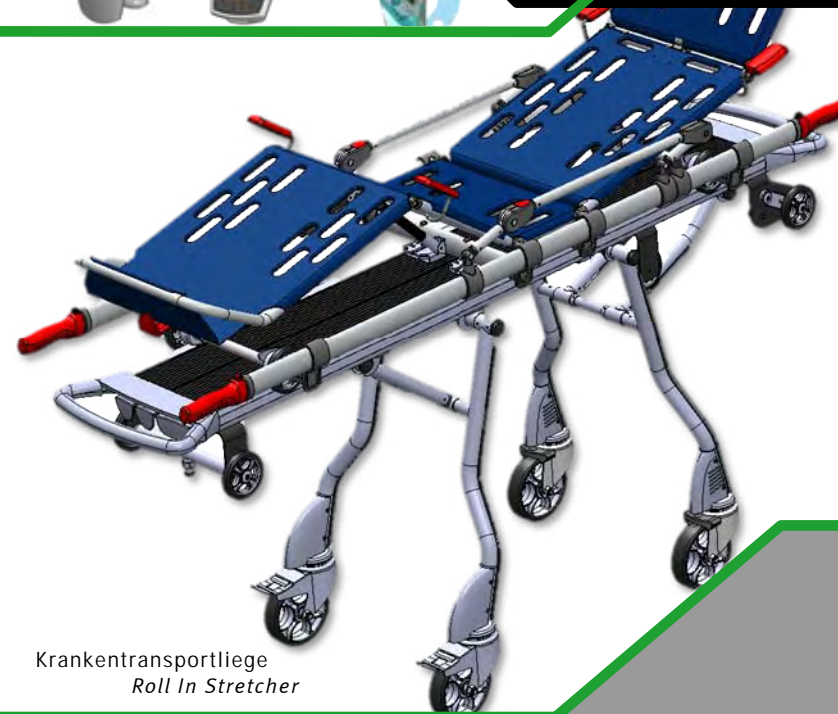
www.designerlei.de

engineering

Um ein perfektes Produkt zu erhalten, spielen für uns die technischen Rahmenbedingungen der Konstruktion und Produktion von Beginn an eine entscheidende Rolle im Designprozess. Hochkomplexe technische Güter lassen sich nur mit frühzeitiger Einbindung von cross-funktionalen Teams realisieren.

Designing at its best.

From the beginning of the design process we take care of every important engineering and producibility aspect of the product. To create successful items, it is a MUST to implement the technical view on a problem, right from the start of the project.



Krankentransportliege
Roll In Stretcher

designerlei // dipl. des. sven dörhage / jakobusstr. 3 / 33604 bielefeld



sven dörhage / dipl. designer fh

jakobusstr. 3

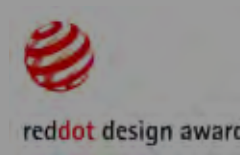
33604 bielefeld

t / 0049(0)521. 384 465 45

m/ 0049(0)179. 530 5683

@ / info@designerlei.de

www.designerlei.de



Eine Auswahl an Referenzen aus 20 Jahren Industrial Design, Produktentwicklung und Design Management.

Selected references from 20 years of experience in industrial design, product development and design management.

Ausgezeichnetes Produktdesign in den Bereichen Medizintechnik, Investitionsgüter und Labortechnik seit 1999.

Awarded product design in the fields of medical care, investment goods and laboratory technology since 1999.



references

design awards

competencies

User Centered Design
User Experience
Design Thinking

Product Development
Technologietransfer
Industrial Design
Engineering

Customer Journey
User Interface Design
Internet of Things / IoT

Design Strategy
Design Management
Qualitätsmanagement
Total Quality Management

Corporate Design
Consulting

Design to Cost

Investitionsgüterdesign
Medical Design
Industry 4.0
Robotik

Designmanagement für
DMG MORI Mircroset / Werk Ulyanovsk / Russland

Designmanagement for
DMG MORI Mircroset / Plant Ulyanovsk / Russia



zur person /

Diplom Designer FH, Geschäftsführer designerlei Design- und Qualitätsmanager, sowie Qualitätsbeauftragter DIN EN ISO 9001:2015 Studium Industriedesign an der FH Hannover und Maschinenbau an der FH Ulm. Ausgebildeter Maschinenschlosser.

Industrial Designer UAS, CEO designerlei Design and Quality Manager. Quality Supervisor DIN EN ISO 9001:2015 Studied Industrial Design at the UAS Hanover and Mechanical Engineering at the UAS Ulm. Educated machine locksmith.



capital goods

Seit 1997 sind wir im Bereich Investitionsgüter tätig. Wir bieten den gesamten produktbegleitenden Service an. Von der Customer Journey, über das Maschinenkonzept und den Entwurf bis hin zur Serienbetreuung und Marketingmaßnahmen. Design to Cost und exzellente Gestaltqualität sind kein Widerspruch, sondern bedingen sich im Idealfall.

There is no contradiction in design to cost and a excellent formal expression. They affect and condition each other. We do capital goods since 1997 and can offer you a full service design. From customer journey, conception and design to engineering and series production support.

Industrie Umluftheizung
Industrial Air Heating System



medical design

Die Gestaltung von medizinischen Produkten stellt hohe Anforderungen an das sichere Handling der Geräte, deren Materialien sowie den hygienischen Aspekten rund um das Produkt. Wir haben Medical Design Projekte in fast allen Größenordnungen realisiert. Vom Computertomographen; über OP Tische und Leuchten bis hin zu Homecare Produkten und Rettungswagenzubehör.

We have a deep understanding of the ergonomic and hygienic aspects in the medical sector. This way we have been creating user friendly medical goods in all scales for more than 15 years. X-ray units, surgical tables, surgical lights, wearable monitoring, homecare solutions, rescue equipment etc.



Herz-Kreislauf-Diagnostik System
Cardio Vascular Diagnostic System

schnittstellenkompetenz

Der Kunde bzw. Nutzer steht von Beginn an im Zentrum unserer Überlegungen, wenn wir an Produktentwicklungen herangehen. Einen fehlerfreien Umgang mit komplexen Funktionen zu gewährleisten wird erwartet. Begeisterung wird langfristig honoriert.

We solve problems for different applications, Web based, mobile or embedded. We want our customers are more than just convinced.

GUI - Wärmendeckensteuerung
GUI - Heat Cover Control



Icon / Value Chart



Wir verfügen über langjährige Erfahrung in der Projektierung von komplexen Industrial Design Aufgabenstellungen. Daraus ergibt sich eine ausgeprägte Schnittstellenkompetenz zwischen den Bereichen Entwicklung, Design, Konstruktion, Marketing und Sales.

USP - the link between design and engineering We have a longstanding expertise in crossfunctional projects. Development and management at the interface of conception, design, engineering, marketing and sales.



Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
UHPCL Columns for Ultra-Fast Separation

user experience / gui

