

MINDWALKS GmbH, Bonner Wall 27, 50677 Köln

MINDWALKS GmbH

Postanschrift  
Bonner Wall 27  
50677 Köln

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

Ansprechpartner  
Hans-Holger Hanson  
Tel.: +49 221 42 36 34 85  
Mail: [post@mindwalks.de](mailto:post@mindwalks.de)

Montag bis Freitag  
8.00 – 17.00 Uhr

## Leistungsportfolio MINDWALKS 2022

Wir sind MINDWALKS. Wir schaffen den Baukasten der Zukunft und verbinden Haptik mit Digitalität. Wir vereinen handwerkliches Know-how mit innovativen Dienstleistungen. Aus den Vorstellungen unserer Kunden entwickeln wir reale Exponate und Objekte. Inspiriert und begeistert durch die Anforderungen unserer Kunden entwickeln wir gemeinsam Produkte und Lösungen.

- Flexibilität ist die Voraussetzung, um Veränderungen als Chance zu sehen
- Wir wollen voneinander lernen, um gemeinsam Ziele zu erreichen
- Durch ressourcenschonendes Arbeiten schützen wir uns und unsere Umwelt
- Wir sind Ansprechpartner von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt

### Projektmanagement und Produkte

**MINDWALK B2B Standards** werden durch zeitgemäße Projektsteuerung zu einem Rundum-Service

- Softwaretool für Konzeption / Strategie / Kommunikation / Projektsteuerung
- Workshop / Projektentwicklung / Produktdesign
- Validierung / Skalierung / Umsetzung / Produktion

**MODCUBE ®** Innovative Technologie macht digitale Inhalte haptisch erfahrbar

- Intelligente IoT Lösung / Haptische Interaktion / Cross-Plattform-Kompatibel
- Teambuilding / Gamification / Abstimmungen / Umfrage / Bildung / SCRUM
- Konferenz u. Hybride Events / Messen / Ausstellungen / Interaktive Exponate / BigBlueButton
- LTE, WLAN, 9-Achsen Lageerkennung, Taster, Vibration, LED, Ladestation, WEB Anwendung

**MODBX / MOD-Systems**

- Verteiltes System / Multi Purpose IO / IO Development-Plattform
- Wachsendes intelligentes IoT-Angebot / Museum / Hausautomation
- Exponatbau / Ausstellungsbau / Messebau / Objektbau

## Softwareentwicklung

- Interaktive, vernetzte und verteilte Systeme
- Deep Learning / Objekterkennung / Audio- und Videotechnologien
- Virtuelle und erweiterte Realitäten / AR / VR / Mixed
- Hardwarenah (C / C++ / C# / GO / Python)
- Full Stack (JavaScript / TypeScript / Java / .Net core / SQL / PHP / HTML / CSS / UX / SQL)
- Multipurpose (Unity / Unreal / VVVV / Ventuz)
- Software und Server (Docker / Linux / Apache / Ansible)
- Platform (AWS / Azure / MOD-Systems)

## Hardwareentwicklung

- Interaktive Hardware / Eingebettete Systeme / Hardware-Module
- Digitale Bildtechnik / Mensch-Computer-Interaktion
- SoC / Development (Arduino / Espressif / Seedstudio / Adafruit / uvm)
- Custom-Platinen (Prototyping / Roll Out)
- Ansteuerung div. Aktoren (Motoren / Schaltern / Displays / uvm.)
- Ansteuerung div. Sensoren (I2C / SPI / Can Bus / Custom)
- Standards (RFID / NFC / BLE / Bluetooth / WLAN / LAN / IR / LTE / GPRS / MOD-Systems)

## Exponat und Ausstellungsbau

- 3D-Druck / CNC-Fräsen / Lasertechnik / Robotik / Tiefziehen
- Holz / Metall / Aluminium / Stahl / uvm.
- Kunststoffe / Glas (Maßanfertigungen / Verklebungen / Verformungen)
- Lackierarbeiten / Oberflächenbeschichtung
- Elektrotechnik / Elektronik / Automation / Mechanik / Interaktion

## Architektur und Design

- Technische Zeichnung / Statik / Fachplanung / Gestaltung
- Produktdesign / Formsprache / Farbkonzept / Recherche

## Konzeption und Prototyping

- Beratung / Entwicklung / Rapid-Prototyping / 3D-Druck / Proof of Concept
- Scribbles / Moodbilder / Illustrationen

## Vertragspartner und Netzwerk

- Game-Development / Indie Games / Console
- Motion Design (2D & 3D Motion Graphics / Character / Sound-Design)
- Print Design (Editorial / Image- und Produktbroschüren / Packaging)
- Digital Design (Web Design / 2D Digital Artwork / 3D Modelling & Artwork)
- Agenturleistungen / Kommunikation / CRM
- Planung / Konzeption / Social Media / Marketing / SEO / SEA,
- Grafik- und Webdesign / Texterstellung / Recherche /
- Drucktechnik / Siebdruck / Digitaldruck / Textildruck / Großformatdruck / Messe / POS
- Industrielackierungen (Glas, Metall, Kunststoff, Holz, Möbel) / Pulverbeschichtungen / Sandstrahlen