



 www.curiosityspace.xyz
 linkedin.com/in/mkneidinger

 +43 681 10 65 95 10
 m.kneidinger@mailbox.org
 Wien, AT

Kenntnisse

Adobe CC, Affinity

Rhino3D & Grasshopper
Solid Edge | SolidWorks
Fusion360 | Siemens NX
Blender
KeyShot | V-Ray
KrPano

Python
C
OpenGL
Git
Arduino
HTML | CSS
Wordpress | Elementor
vvvv Creative Coding

Soft Skills

analytisch und organisiert
selbstständig und gründlich
neugierig und ergebnisoffen
emphatisch und kollaborativ

Sprachen

Deutsch, muttersprachlich
Englisch, fließend

Dipl.-Ing. MATTHIAS KNEIDINGER

Industriedesigner mit Maschinenbau-Kenntnissen und exzellentem technischen Verständnis. Mehrjährige Erfahrung im Design von Investitionsgütern und der Visualisierung komplexer 3D-Umgebungen.

Vielseitigkeit war immer ein essenzieller Teil meiner Arbeit. Ich löse Probleme für Menschen und Sorge dafür, dass Dinge funktionieren. Dabei lege ich größten Wert auf Details und die Qualität meiner Arbeit. Neue Fähigkeiten zu erlernen, um Themen voranzubringen, zähle ich zu meinen Stärken.

Berufserfahrung

- | | |
|-----------|--|
| seit 2021 | Döllmann Design GmbH - Industrial Design, Wien
Industriedesigner
<i>Zentrale Erfolge</i> <ul style="list-style-type: none">– Umsetzung eines <u>Straßenbahn-Designs</u> für Alstom in Graz, welches als „Best of Austrian Design 2024“ ausgezeichnet wurde– Realisierung des Designs eines groß angelegten <u>TramTrain Projekts</u> für Stadler mit sechs Verkehrsunternehmen und bis zu 504 Fahrzeugen <i>Kernaufgaben</i> <ul style="list-style-type: none">– Design und 3D-Modellierung von Leicht- und Schwer-verkehrsfahrzeugen, inklusive Spezifikation von Oberflächenmaterialien– Erstellung fotorealistischer Visualisierungen von Fahrzeug-Innenräumen und -Außenansichten– Optimierung von Rendering-Workflows und Performance von komplexen, hochdetaillierten 3D-Modellen– Entwicklung interaktiver VR-Präsentationen mit mehreren Arealen.– Planung und Erstellung von Produkt-Enthüllungsvideos für Präsentationen und Kundenevents |
| 2020 | Wacker Neuson SE, Hörsching
Designpraktikant <ul style="list-style-type: none">– Entwurf und 3D-Modellierung eines Industrie-Controllers– Erstellung fotorealistischer Visualisierungen für eine neue Bagger-Serie für Marketingzwecke |
| 2019 | form² GmbH, Linz
Designpraktikant <ul style="list-style-type: none">– Analyse von Workshop-Ergebnissen zur Ableitung zentraler Nutzerbedürfnisse– Ideation und Prototyping einer neuen Produktgeneration im Bereich professioneller Schweißtechnik von Fronius |
| 2017 | inveo OG Lumapod GmbH, Grieskirchen
Designpraktikant <ul style="list-style-type: none">– Mitwirkung am Produktdesign eines erfolgreichen Kickstarter-Projekts (über € 500.000 Funding)– Durchführung von Wettbewerbsanalysen zur Marktpositionierung– Entwicklung eines neuen Markenauftritts inkl. Logo und Farbsystem– Unterstützung beim Prototyping und der frühen Entwicklungsphase |



Berufserfahrung (Fortsetzung)

- | | |
|-------------|---|
| 2015 – 2026 | Buma engineering & Anlagenbau GmbH, Linz
Designer für visuelle Kommunikation <ul style="list-style-type: none">– Entwicklung und Umsetzung der Corporate Identity für Print- und Digitalmedien, Videoproduktion sowie Messedesign und Messematerialien– Designbetreuung des Website-Relaunchs, inkl. Gestaltung grafischer Assets und Bearbeitung der Inhalte |
| 2012 – 2015 | Konstrukteur <ul style="list-style-type: none">– Konstruktion im Bereich Walzwerks-, Stahlwerks- und Sondermaschinenbau für u.a. voestapline AG– Erstellung von CAD-Modellen, technischen Zeichnungen, Toleranzbewertungen und Festigkeitsberechnungen |

Zertifikate

- | | |
|------|--|
| 2025 | Harvard University
CS50x: Introduction to Computer Science |
| 2023 | University of Michigan
Python 3 Programming Specialisation |

Ausbildung

- | | |
|-------------|---|
| 2020 – 2024 | Kunstuniversität Linz
Industrial Design, Master (Dipl.-Ing.) <ul style="list-style-type: none">– Masterarbeit: »Reparierbarkeit am Beispiel eines Tintenstrahldruckers«– mit Auszeichnung bestanden |
| 2015 – 2019 | Industrial Design, Bachelor <ul style="list-style-type: none">– Auslandssemester: University of Lapland, Rovaniemi - Finnland– mit Auszeichnung bestanden |
| 2007 – 2012 | HTL Wels
Maschinenbau <ul style="list-style-type: none">– mit Auszeichnung bestanden |