



Tobias van Loon

Industrieel Product Ontwerper

Enthousiaste en leergierige ontwerper met een passie voor innovatief, functioneel en efficiënt design. In teamverband vaak de rol van plant en vormer (Belbin), waarbij empathische en sociale vaardigheden worden ingezet om kennis over te dragen en problemen op te lossen. Ambitie om producten te ontwikkelen die voor iedereen van waarde zijn.

Personalia

Tobias Daniël van Loon

Geboren te Den Haag
09 - 12 - 2002

Adres:

De Savornin Lohmanlaan 7
2566 AG, Den Haag

Telefoon:

+31 6 12775783

E-mail:

tobiasvl02@gmail.com

Portfolio:

<https://tobiasvlportfolio.jouwweb.nl>

Opleiding

Bachelor Industrieel Product Ontwerpen

De Haagse Hogeschool | sep 2019 - jul 2024

- Minor: *Design with Nature; Beetle Barrier project*
- Minor: *Project Realisation; Compact Planer (Bosch)*

Uitwisseling European Project Semester

Universitat Politècnica de València | sep 2023 - jan 2024

- *Design project: Motorized Cleaning Cart*

Havo - Chr. College de Populier

Den Haag | sep 2014 - juli 2019

- *Profiel: Natuur & Techniek + Natuur & Gezondheid*

Vaardigheden

Schetsvaardigheid



Solidworks



Modelbouw



Photoshop



Keyshot



3D printen



Talen

Nederlands	Moedertaal
Engels	Vloeiend, spraak & schrift
Spaans	Niveau A2 (UPV)

Relevante werkervaring

feb 2024 - jul 2024 (5 maanden)

3D Makers Zone | Haarlem

Afstudeerstage

- Ontwierp een oplossing voor stedelijke vergroening met toepassing van Biomimicry-strategieën.
- Werkte met industriële 3D-printrobotarmen aan een afstudeerproject, in samenwerking met specialisten.
- Vergaarde ervaring met diverse 3D-printtechnieken en leerde snel prototypes te creëren.

feb 2023 - jul 2023 (5 maanden)

NPK Design | Leiden

Meeloopstage

- Werkte mee aan diverse productontwerpprojecten, van medische apparatuur tot fietsaccessoires, waarbij vaardigheden in CAD-ontwerp, conceptontwikkeling en productvisualisatie werden ontwikkeld.
- Leerde effectief werken met software zoals SolidWorks, KeyShot en Adobe Illustrator om productontwerpen te ontwikkelen en te visualiseren.
- Schetsvaardigheden en probleemoplossend vermogen versterkt, wat resulteerde in praktische oplossingen voor uiteenlopende ontwerpprojecten.

mrt 2020 - mrt 2023 (3 jaar)

Top Tutors | Den Haag

Bijlesdocent

- Gaf bijles aan onderbouwleerlingen van havo en vwo in de vakken natuurkunde, wiskunde en scheikunde.

Overige werkervaring

apr 2024 - okt 2024 (7 maanden)

Strandpaviljoen De Staat | Den Haag

Runner/Barman/Bediening/Op- en Afbouwer

- Werkte mee aan het op- en afbouwen van feesten en evenementen en zorgde daarbij o.a. voor het aansluiten en soundchecken van geluidsinstallaties.

nov 2020 - feb 2023 (2 jaar, 3 maanden)

GAMMA Dekkershoek | Den Haag

GAMMA flexmedewerker

- Adviseerde klanten over klussen, materialen en benodigde producten/gereedschappen.
- Dacht mee met klantprojecten en hielp bij het berekenen van de juiste afmetingen.
- Bediende groot gereedschap, waaronder een industriële zaagmachine.