



TIM LUGTENBURG

FREELANCE BIM EXPERT

PROFIELSAMENVATTING:

Ik ben een ervaren allround BIMmer.

Ik ben een ervaren en veelzijdige BIM-specialist met een sterke focus op innovatie en procesoptimalisatie. Sociaal, gedreven, integer, eerlijk en direct zijn kernwaarden die mijn werkwijze typeren. Ik haal energie uit het ontwikkelen en professionaliseren van organisaties en afdelingen, met als doel het verbeteren van winstgevendheid, kwaliteit en werkprocessen.

Met mijn affiniteit voor programmeren ben ik in staat om BIM-processen te automatiseren en te versnellen, wat bijdraagt aan efficiëntere en nauwkeurigere resultaten. Mijn hands-on mentaliteit, gecombineerd met een strategische blik, stelt mij in staat om zowel operationele als organisatorische uitdagingen succesvol aan te pakken.

INZETBAAR ALS:

- BIM-manager
- BIM-coördinator
- BIM-modelleur (bouwkundig, Revit)

VAARDIGHEDEN & EXPERTISE:

Vaardigheden:	Software:	Programmeren:
- Modelleren	- Revit	- Dynamo
- Automatiseren	- Autocad	- Python
- Coördineren	- Navis	- C#
- Leidinggeven	- Recap	- Flask
- Begeleiden	- 3Ds Max	- JavaScript
- Implementatie	- Solibri	- Forge
- Management	- Synchro	- HTML
- Trainen	- Unity	- CSS

WERKERVARING:

ZELFSTANDIG ONDERNEMER

tlugtenburg | 2021 - heden

Als zelfstandige ben ik actief als freelance BIM-specialist in de bouwsector. Ik ondersteun organisaties bij het uitwerken van bouwkundige projecten, waarbij ik streef naar kwaliteit en efficiëntie. Daarnaast adviseer ik bedrijven in hun BIM-transitie, waarbij ik strategieën en processen optimaliseer om de implementatie soepel en effectief te laten verlopen.

Verder ontwikkel ik innovatieve automatiseringsoplossingen specifiek voor de bouwsector. Hiermee help ik organisaties processen te versnellen, de workflow te verbeteren en meer waarde uit hun BIM-modellen te halen.

HOOFD BEDRIJFSBUREAU

Bloxz BV | 2019 - 2021

Bij Bloxz BV leidde en begeleidde ik het projectenbureau, waarbij ik verantwoordelijk was voor het stroomlijnen van processen en het aansturen van het team. Naast mijn leiderschapsrol was ik actief betrokken bij automatisering en het ontwikkelen van innovaties binnen de organisatie.

Ik implementeerde een nieuwe werkwijze op het projectenbureau en ontwikkelde een bureaustandaard die de kwaliteit en efficiëntie van de werkzaamheden verhoogde. Deze verbeteringen begonnen merkbare positieve effecten te hebben, wat bijdroeg aan een betere interne samenwerking en succesvolle projectresultaten.

BIM PROJECTLEIDER / CONSULTENT

Heijmans Woningbouw BV | 2018 - 2019

Bij Heijmans Woningbouw BV was ik verantwoordelijk voor de ontwikkeling van een Woningbouwconfigurator, een tool voor het configureren van opties op een website. Ik adviseerde de directie over strategische keuzes met betrekking tot de implementatie en verdere ontwikkeling van de configurator.

Daarnaast gaf ik advies over de koppeling van de configurator aan het BIM-proces, waarbij ik ervoor zorgde dat de integratie soepel verliep en bijdroeg aan een efficiëntere workflow binnen de organisatie.

RELEVANTE CURSUSSEN:

2018 - Workshop Autodesk Forge
2015 - Samenwerken/leidinggeven aan projecten
2009 - Cursus huid van het gebouw (BDA dakadvies)

HOBBY'S:

- Mountainbiken
- Wielrennen
- Koken
- Klussen

NEVENWERKZAAMHEDEN:

Penningmeester bij de Stichting Hertenkamp Tiel

CONTACTINFORMATIE:

Telefoon: 06-19400441
E-mail: me@tlugtenburg.nl
Website: www.tlugtenburg.nl
LinkedIn: linkedin.com/in/timlugtenburg

BOUWKUNDIG PROJECTLEIDER

BAM Bouw & Techniek BV | 2008 - 2018

Bij BAM Advies en Engineering (A&E) begon ik mijn carrière als bouwkundig tekenaar. Mijn affiniteit met 3D-modelleren bracht mij al snel in aanraking met de eerste Revit-pilot binnen BAM A&E, een ervaring die mijn professionele richting voorgoed heeft bepaald. Sinds die tijd heb ik uitsluitend met Revit gewerkt en mijn expertise hierin verder ontwikkeld.

Binnen BAM A&E groeide ik door naar de rol van eerste tekenaar en later naar bouwkundig projectleider. In deze functies heb ik een belangrijke bijdrage geleverd aan complexe bouwkundige projecten en het optimaliseren van processen binnen de organisatie.

OPLEIDINGEN:

OPEN UNIVERSITEIT

Master Artificial Intelligence | 2026 - heden

- Lopende wo-master (MSc) in deeltijd, naast mijn werk
- Machine Learning, Deep Learning en Bayesiaanse methoden
- Kennisgebaseerde AI en Generative AI
- Ethiek, privacy en uitlegbaarheid van AI-systemen

HOGESCHOOL ARNHEM & NIJMEGEN

Bachelor Built Environment (BBE) | 2008 - 2013

- Afgestudeerd op conceptueel bouwen
- Vrije Minor Faalkosten in de bouw en BIM afgerond
- Afgestudeerd in de richting organisatie

ROC RIVOR

MBO Bouwkunde (niveau 4) | 2003 - 2007

- Als eindproject een ontwerp uitgewerkt in Arkey ASD
- Stage gelopen bij architect Abocad te Culemborg als Arkey tekenaar
- Stage gelopen bij tekenburo Slob te Buren als Arkey tekenaar
- Stage gelopen bij aannemerij De Vree & Sliepen als werkvoorbereider/uitvoerder