

<https://www.edd-holding.com/job/entwicklungingenieur-w-m-d-berlin/>

ENTWICKLUNGSINGENIEUR (W/M/D)

Beschreibung

Wir verantworten als EDD Holding im Schwerpunkt die Themen **Innovation**, digitales Arbeiten und Planen bzw. Standardisierung der technischen Bearbeitung. Mit 90 Mitarbeiter an in- und ausländischen Standorten planen und entwickeln wir Hochbauprojekte aller Art. **Building Information (BIM)** und digitale Gebäudemodelle bilden den Kern der gesamten Wertschöpfung unserer Arbeit. Darüber hinaus aber sehen wir **die radikale Transformation unseres Berufsbildes**. Große Datenbanken und deren Auswertung, parametrisches Entwerfen und die Nutzung künstlicher Intelligenz (KI) und virtual Reality (VR) sind die Zukunft unserer Arbeit.

Unser Ziel ist es in diesem „neuen“ Arbeitsumfeld führend zu sein. Wir sind bereit, **neue Wege zu gehen, unkonventionelle Ideen zu verfolgen, innovative Ansätze** anzuwenden und die jahrzehntelang vorherrschende Meinung unserer Arbeitsweise „über Bord zu werfen“. Ansätze und Ideen werden im Projektgeschäft angewendet und getestet. Umsetzen steht im Vordergrund, Praxis- und Kundenfeedback sind gewünscht und Rückschläge sind eingeplant.

Wir möchten weiterhin expandieren und unser Team mit motivierten und kompetenten Mitarbeitern verstärken. Deshalb suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

ENTWICKLUNGSINGENIEUR (W/M/D)

Ihre Aufgaben:

In enger Abstimmung mit unserem Team und den Teams unserer angeschlossenen Ingenieurbüros entwickeln Sie neue Standards für die Nutzung der Schnittstelle zu Berechnungsmodellen und zur Auswertung derselben. Sie können die entstehenden Daten nutzen, auszuwerten und „**Neues**“ **entstehen lassen**. Sie entwickeln eigene Tools, Apps, Anwendungen zur einfacheren Handhabung der Konstruktions- und Berechnungssoftware.

Neben Möglichkeiten zur standardisierten Auswertung von Berechnungsmodellen entwickeln Sie Auswertungen der Daten mittels Business Intelligence Software. Zur Verwertbarkeit der Daten verknüpfen Sie offene Programmierungsschnittstellen (API) mit eigenen Programmierungen.

Sie entwickeln praxisnahe Anwendungen in Verbindung mit der zur Verfügung stehenden FE-Software für **parametrisches Entwerfen** zur Optimierung der Projektplanung. Die Möglichkeiten der Nutzung von KI in den Kerngebieten der Tragwerksplanung werden von Ihnen gescannt, verfolgt und in Abstimmung mit der GF eingeführt.

Das Ziel Ihrer Tätigkeit ist **die konsequente Weiterentwicklung bestehender Bearbeitungsprozesse** für praxistaugliche Anwendungen einerseits, aber andererseits der Vorstoß in Bereiche, die auch wir uns heute noch nicht vorstellen können. Wir bieten Ihnen alle Möglichkeiten eines Startups, scheuen weder Kosten noch Mühen diesen Weg erfolgreich zu beschreiten und sind bereit es mit den

Arbeitgeber

WSK Berlin

Arbeitsort

Berlin, Deutschland

Veröffentlichungsdatum

23. Mai 2022

großen Playern des Marktes aufzunehmen.

Ihr Profil:

Motiviert, inspiriert und bereit etwas zu bewegen. Sie beherrschen sowohl die **deutsche als auch englische Sprache** in Wort und Schrift. Als **Digital Native** ist für Sie der Umgang mit jeder Art von Software (FEM, CAD, BIM, Microsoft) und digitalen Methoden selbstverständlich und ein besonderer Spaß! Ihr Verständnis für die Digitalisierung ist angeboren und die Anwendung begeistert Sie jeden Tag aufs Neue. Sie sind Bauingenieur, Maschinenbauingenieur, Informatiker, Mathematiker oder was auch immer, wenn es dem Ziel vorne „mitzuspielen“ dient, Sie sind optimaler Weise mit dem Bauwesen (Hochbau) vertraut, bringen **große Begeisterung für die Verknüpfung großer Datenmengen mit visuellen Ergebnissen** mit und möchten mit uns etwas Großes schaffen.

Der Umgang und die kreative Anwendung der üblichen Programmiersprachen wie **C#, Python, CADinp+, Dynamo** stellt für Sie kein Problem dar. Projektübergreifende, und projektbezogene Kommunikation mit Kollegen, Partnern und Kunden im In- und Ausland machen Ihnen Spaß. **Selbstvertrauen, Eigeninitiative und die Bereitschaft, etwas Neues schaffen zu wollen**, sind Ihr Entrée für einen Ihrer spannendsten Lebensabschnitte. Es wäre schön, wenn Ihr Lebensmittelpunkt im Umfeld von Köln ist, aber das ist keine zwingende Voraussetzung. Eine **Kombination persönlicher Präsenz und der digitalen Zusammenarbeit** ist möglich.

Unser Angebot

Wir bieten Unterstützung, Hilfestellung jeder Art und jedwedes Vertrauen die für Ihre Arbeit notwendig sind. Geeignete **Weiterbildungen** und gezielte Verbesserungen Ihrer Skills sind selbstverständlich und gewünscht. Wir bieten Ihnen die einmalige Chance, **die Digitalisierung der Baubranche** aus Sicht des Tragwerksplaners mitzugestalten, neue Wege zu gehen und bei der Bearbeitung außergewöhnlicher Hochbauprojekte zu unterstützen. **Modernste Technik und Tools** stehen zur Verfügung oder werden bei Bedarf zur Verfügung gestellt. Auch sind wir offen, neue Software zu nutzen bzw. innovative und neue Ansätze zu verfolgen. Werden Sie Teil unserer ambitionierten Ziele, neue Standards zu setzen und unsere Branche zu überraschen. Wir bieten die **Möglichkeiten eines Großunternehmens mit der Atmosphäre und Bedingungen eines Startups**. Wenn Sie sich darauf einlassen, können wir gemeinsam Einiges bewegen. Helfen Sie uns unsere Zukunft zu sichern.

Kontakte

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin per E-Mail an:

Frau Nadine Jansen: bewerbung@idk-koeln.de

Tel.: +49 (0)211 – 130 667 – 201