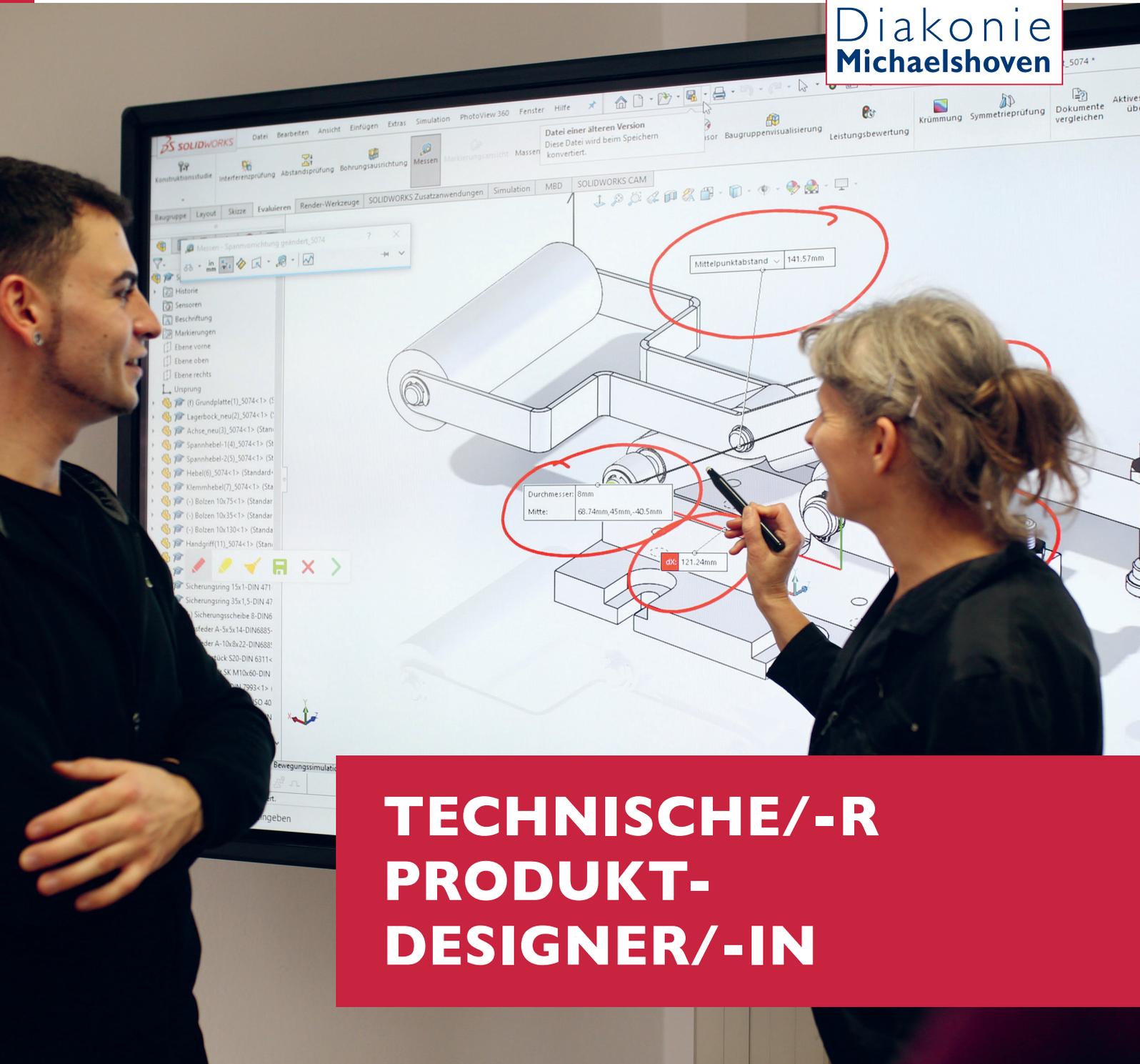


BERUFSFÖRDERUNGSWERK Köln



Diakonie
Michaelshoven



TECHNISCHE/-R PRODUKT- DESIGNER/-IN

Die Umschulung zur/zum Technischen Produktdesigner/-in dauert 24 Monate und schließt mit der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer zu Köln ab. Zusätzliche Zeugnisse und Zertifikate des BFW Köln ergänzen Ihren Abschluss.



TECHNISCHE/-R PRODUKTDESIGNER/-IN

Wo werden Sie arbeiten?

Technische Produktdesigner/-innen arbeiten überall dort, wo Produkte entwickelt und konstruiert werden, zum Beispiel in speziellen Ingenieurbüros sowie in Konstruktions und Entwicklungsabteilungen. Die Produktpalette reicht vom Automobilbau über Maschinenbau, Schiffsbau, Werkzeug und Modellbau bis hin zur Spielzeug, Verpackungs und Konsumgüterindustrie.

Welche Tätigkeiten werden Sie ausüben?

Der Schwerpunkt des Berufes liegt in der Darstellung von Produkten mit dreidimensionalen ComputerAidedDesign 3-D-CAD Programmen. Diese entwickelt die/der Technische Produktdesigner/-in nach Vorgaben von Ingenieur/-innen, Konstrukteur/-innen und Industriedesigner/-innen. Hauptinhalte der Arbeit liegen in Konstruktion und Gestaltung, Berechnung und Simulation sowie Prozess und Projektmanagement. Ergänzend zu den 3-D-Daten erstellt die/der Technische Produktdesigner/-in eine technische Dokumentation und sonstige Begleitunterlagen. Das können technische Zeichnungen, Animationen oder Präsentationen sein.

Was werden Sie lernen?

Wir erwarten vor der Umschulung keine fachlichen Vorkenntnisse. Sie sollten möglichst über einen Hauptschulabschluss und/oder Berufspraxis verfügen. Zudem sollten gestalterisches Geschick, Kreativität, Kundenorientierung sowie Vorkenntnisse in Englisch vorhanden sein.

Während der Umschulung

- planen und erstellen Sie nach Konstruktions-, Design- und Gestaltungsvorlagen, Darstellungen und Datensätze mittels unterschiedlicher 3-D-CAD-Softwareprogramm.
- erstellen Sie technische Dokumentationen sowie sonstige Begleitunterlagen und nutzen dabei aktuelle Kommunikations-, Grafik- und Bildbearbeitungsprogramme.
- führen Sie fachspezifische Berechnungen durch, unterscheiden Sie Werk und Hilfsstoffe und wenden branchenspezifische Normen an.
- wenden Sie Simulationsverfahren an und untersuchen dabei das Verhalten von Bauteilen und Baugruppen.
- nutzen Sie englischsprachige Unterlagen.

Die Umschulung dauert 24 Monate, darin integriert ist eine mehrmonatige betriebliche Lernphase in einem externen Unternehmen. Die Umschulung schließt mit der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer zu Köln ab und wird zusätzlich durch Zeugnisse und Zertifikate des Berufsförderungswerks Köln dokumentiert.

Besuchen Sie unsere regelmäßig stattfindenden Infoveranstaltungen, um alle offenen Fragen zu klären und unseren Campus unverbindlich kennenzulernen. Die Termine und die Online-Anmeldung finden Sie unter: www.bfw-koeln.de/infotag.

Fotos: © Anna Lischetzki, © Jana Stein/Diakonie Michaelshoven



BERUFSFÖRDERUNGSWERK Köln

Menschen, die aus gesundheitlichen Gründen ihre bisherige berufliche Tätigkeit nicht mehr ausüben können, bekommen durch eine berufliche Reha im Berufsförderungswerk Köln eine neue Perspektive. Das vorrangige Ziel dabei ist die Wiedereingliederung in den Arbeitsmarkt.

Die Umschulung in einen neuen Beruf und verschiedene Integrationsangebote bieten eine gute Grundlage dafür: Ein weiterer wichtiger Baustein ist unsere enge Vernetzung mit der regionalen Wirtschaft, die unsere Absolventinnen und Absolventen seit mehr als 55 Jahren als Fachkräfte schätzt.

Zusätzlich zur Umschulung bzw. Integration unterstützen wir unsere Teilnehmenden intensiv bei ihrer persönlichen und gesundheitlichen Entwicklung sowie im Bewerbungsprozess.

Das alles geschieht in einer wertschätzenden, modernen und digitalen Atmosphäre auf unserem Lerncampus Michaelshoven im Kölner Süden oder an einem unserer weiteren Standorte.



Diakonie Michaelshoven
Berufsförderungswerk Köln gGmbH
Martinsweg 11
50999 Köln

Telefon 0221 9956-2000

Fax 0221 9956-2900

info@bfw-koeln.de

www.bfw-koeln.de

