



REFERENZEN

z. B. KKW Beznau, KW Neurath, Elbphilharmonie.
Weitere Referenzen gerne im persönlichen Gespräch.

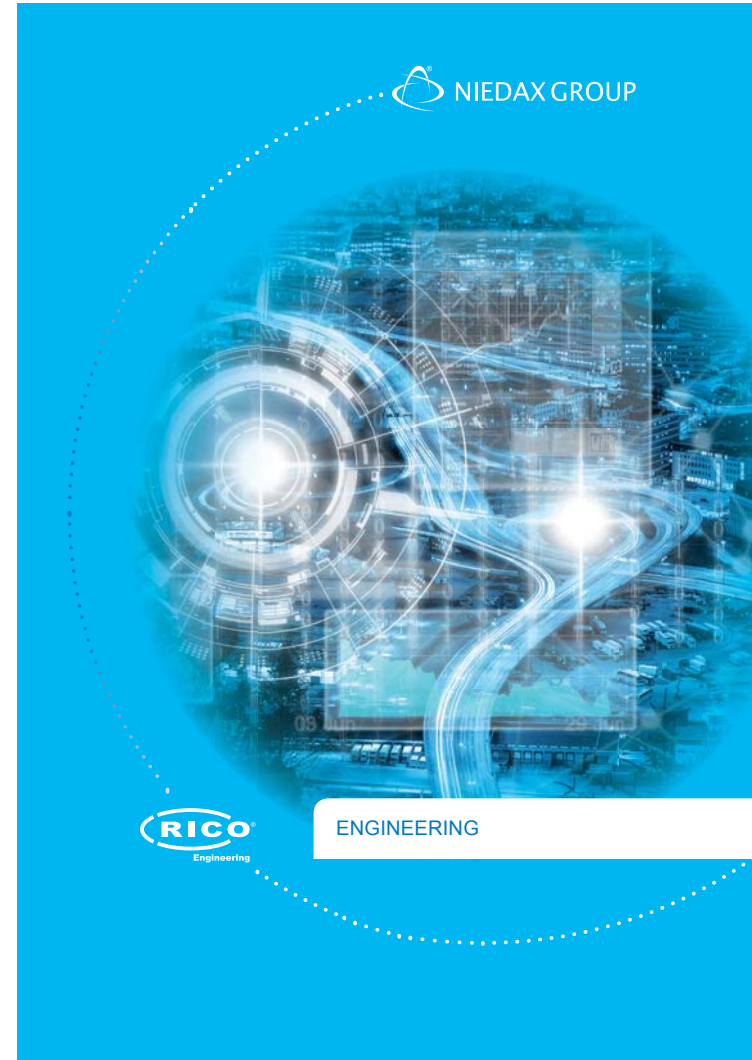
Bildnachweis: Rico, istockphoto.com, depositphotos.com



RICO Engineering GmbH
Stuttgarter Straße 128
D-73230 Kirchheim/Teck
Tel: +49 (0) 7021/977-0
Fax: +49 (0) 7021/977-377
info@rico-engineering.de
www.rico-engineering.de



ENGINEERING



ENGINEERING



Die digitale Planung hat den Prozess der Planung in den letzten Jahrzehnten revolutioniert. Vom Rapidographen und Zeichenbrett hin bis zu VR-Brille. Heute ist die 3-D-Planung und BIM in aller Munde. Planen mit BIM, dem klugen 3-D-Modell, begegnet uns in immer mehr Bereichen des täglichen Arbeitslebens. Das BIM-Modell bietet nicht nur Werkstoff- und geometrische Daten wie die alt hergebrachte Planung, sondern auch Informationen zu Kosten, Terminplanung, Bauabläufen, Lebensdauer, Tragfähigkeiten, Schall und Brandschutz und nicht zuletzt Umweltschutz. Die daraus resultierende höhere Qualität der Planung geht nicht zuletzt zulasten der Gebäudeausdauer, die im Rahmen Ihres Auftrags die zuvor genannten Kriterien mit Ihren Produkten erfüllen müssen und in letzter Konsequenz das 3-D-Modell im Rahmen der Werks- und Montageplanung mit den IST-Daten der Produkte füttern müssen.

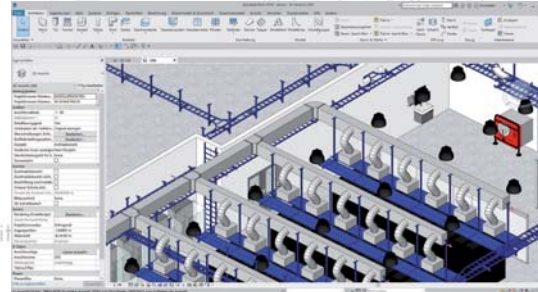
RICO ENGINEERING

Die RICO Engineering GmbH entstand aus der ehemaligen Engineeringabteilung der RICO GmbH & Co KG. Das innovative und erfahrene Team kann auf eine große Anzahl namhafter Referenzprojekte wie Kern- oder Kohlekraftwerke, Müllverbrennungsanlagen, Automobilindustrie, Tunnelbau, Chemieunternehmen, Raffinerien und vieles mehr verweisen.

ERFAHRUNG

BUILDING INFORMATION MODELING

Detail Z H125 Seitenansicht H125



Übersicht: Planung eines Rechenzentrums in 3-D mit RICO BIM Produkt Familien unter Verwendung der Revit Software.

KOMPETENZ

Mit unserem Team von Ingenieuren, Konstrukteuren und technischen Zeichnern sind wir in der Lage, alle mechanischen Dienstleistungen rund um die Kabelführung (Trassenbau) bei Ihrem Projekt zu realisieren. Ob im traditionellen Hochbau, bei Infrastrukturprojekten oder Anlagen zur Energiegewinnung – Profitieren Sie von unserer Erfahrung, von der Planung bis zur Abnahme! Sprechen Sie mit uns, wir stehen Ihnen gerne zur Seite und wenn Sie selbst planen, dann stellen wir Ihnen die BIM Familien zu den Produkten der Niedax Group gerne und kostenfrei zur Verfügung.

RICO BIM FAMILIEN

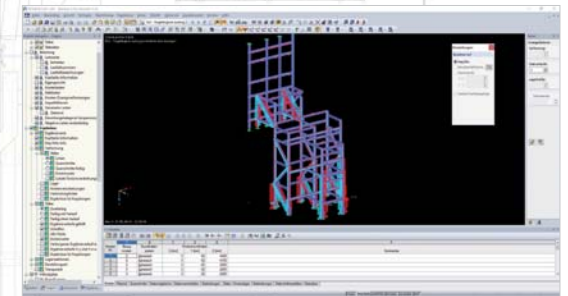
SOFTWARE

TRASSENPLANUNG

CATIA – REVIT – AUTOCAD – Solidworks

STATIK

Sofistik – RSTAB – Duenq – RFEM – HiltiAnchor – FischerFIXPERIENCE



Tragfähigkeitsnachweis eines Stabtragwerks zur Kabelabfangung in einer Windkraftanlage unter Berücksichtigung von Kurzschlusslasten.

Wir bieten Ihnen die Trassenplanung, unter Berücksichtigung aller Kriterien, in allen Leistungsphasen Ihres Projekts an. Ob es um die Leitungsanlagen-Richtlinie geht, den Funktionserhalt oder die Tragfähigkeit sowie die Erstellung von Revisionszeichnungen, wir planen Ihnen die Kabelwege unter Berücksichtigung aller Kriterien. Auch Anlagen im Außenbereich werden unter Berücksichtigung von Schnee- und Windlasten geplant. Sollten Sie Projekte haben, bei denen Sonderlasten wie Erdbebenlasten z. B. in kerntechnischen Anlagen oder Kurzschlusslasten entscheidend sind, stehen wir Ihnen auch zur Seite.

