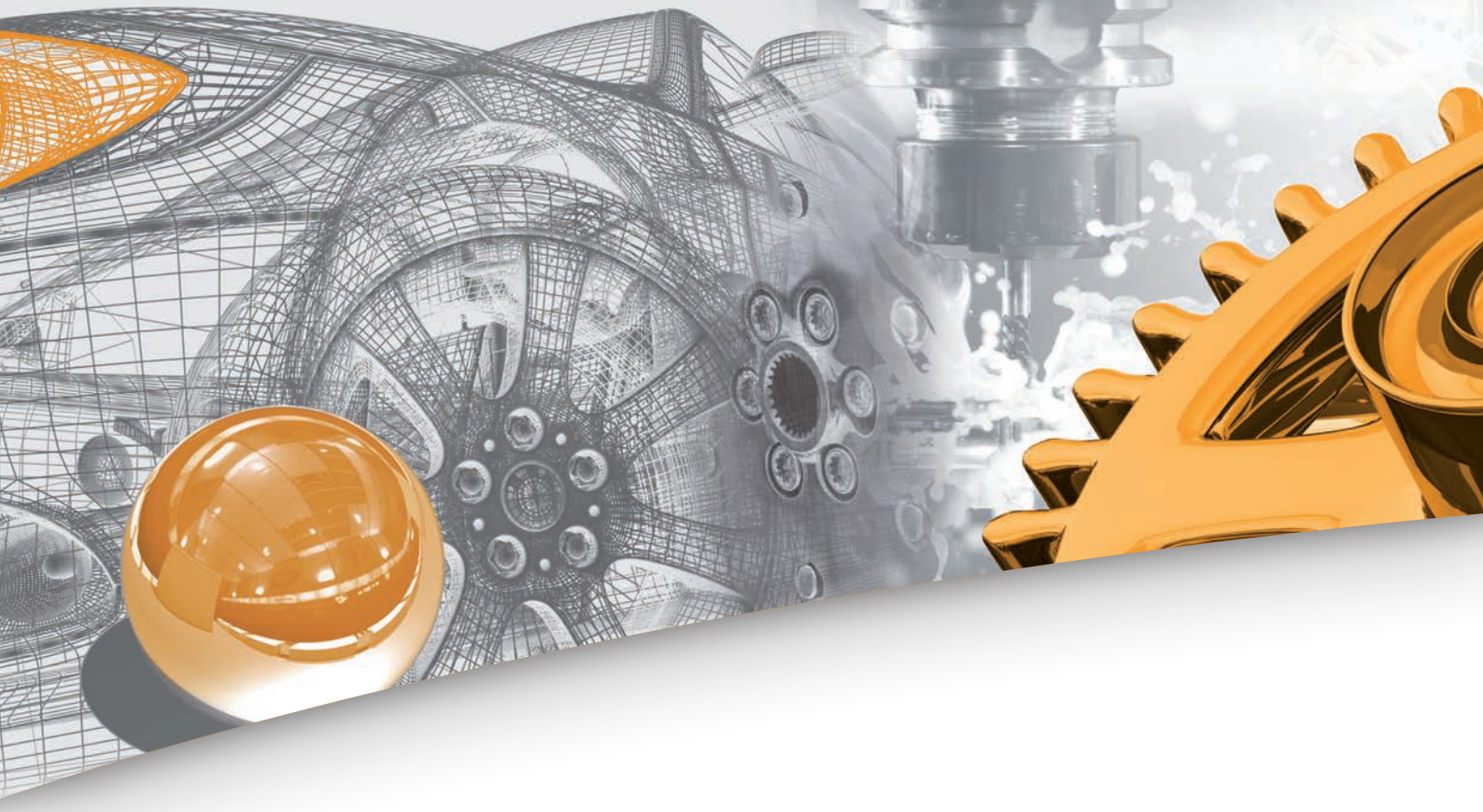

Erstklassige Leistungen im Engineering, der Technologieberatung und -anwendung

ORANGE
Engineering

Vertrauen als Maßstab

Vertrauen als Maßstab

Wo liegt Ihr Engpass? Benötigen Sie für eine aktuelle Herausforderung bestimmtes Know-how, das nicht in Ihrem Unternehmen vertreten ist? Oder gibt es einen kapazitätsbedingten Engpass, der eine zeitgerechte Projektumsetzung gefährden könnte? Setzen Sie auf kompetente Unterstützung! Der Anfang liegt im Vertrauen …

In welcher Branche sind Sie tätig? Dem Maschinen- und Anlagenbau, der Fahrzeugtechnik, der Luft- und Raumfahrttechnik oder dem Bauwesen? Wo liegen Ihre Geschäftsfelder? Im Stahlbau, der Softwareentwicklung oder der Medizintechnik? Egal, wo Sie unterwegs sind – konzentrieren Sie sich weiterhin auf Ihre Kernkompetenzen und suchen Sie sich für bestimmte Aufgabenstellungen erfahrene Spezialisten. Wir können nicht alles, aber sehr viel.

ORANGE Engineering ist ein Lösungsanbieter im Bereich des Engineerings, der Technologieberatung und -anwendung. Wo Technik ins Spiel kommt, sind wir anzutreffen. Setzen Sie auf Erfahrung, Ingenieurskompetenz sowie zuverlässiges Know-how in Beratung und Projektmanagement. ORANGE ist einen Gedanken wert!

Qualität wird bei uns großgeschrieben. Sie prägt das Ergebnis unserer Arbeit, denn nur eine qualitativ hochwertige Leistung liefert eine gute Basis für eine vertrauensvolle und langfristig erfolgreiche Geschäftsbeziehung – und das ist der Maßstab, an dem wir uns messen lassen. Legen Sie Ihr Projekt vertrauensvoll in unsere Hände und überzeugen Sie sich!

Qualität

Ein Unternehmen mit Weitblick

ORANGE Engineering wurde im Jahr 2008 u.a. von früheren Gesellschaftern der TECCON Gesellschaft für Konstruktion und Ingenieurtechnik mbH & Co. KG und langjährig branchenerfahrenen Mitarbeitern in Bremen gegründet.

Erfahrung und Tradition, verbunden mit frischen Gedanken und kreativen Ideen machen ORANGE Engineering zu einem kompetenten Partner und attraktiven Arbeitgeber – denn auch Innovation braucht ein solides Fundament.

ORANGE
Engineering

Fokus Technik

ORANGE Engineering ist ein junges, modernes Unternehmen mit einem umfassenden Fundus an Erfahrung.
Unsere Mitarbeiter sind mit ihrer Kompetenz das Fundament und Herz unseres heutigen, inhabergeführten Unternehmens. Gesicherte Eigentumsverhältnisse bedeuten für ORANGE und unsere Kunden Stabilität und Planbarkeit.

Unsere Ingenieure und Techniker sind hoch motiviert, qualifiziert und Spezialisten auf den unterschiedlichsten Kompetenzgebieten: von der Berechnung, über die Konstruktion, Inbetriebnahme, Installation bis hin zur technischen Dokumentation und dem Projektmanagement.

ORANGE verfügt über hochwertige CAX-Anlagen und Netzwerktechnik, die eine enge Kundenanbindung ermöglicht.

Durch jahrzehntelange Erfahrung haben wir uns Kompetenz-Schwerpunkte in vielen Branchen aufgebaut. Wir entwickeln Lösungen im Maschinen- und Anlagenbau, im Automobilbau, der Elektrotechnik, im Schiffbau, der Luft- und Raumfahrttechnik sowie im Bauwesen. Ebenso sind unsere Mitarbeiter in zahlreichen Wachstumsbranchen tätig wie der Informationstechnik, den erneuerbaren Energien oder im Bereich Biotechnik, Chemie und Pharma.

ORANGE ist vom DNV-GL nach ISO 9001 zertifiziert und Mitglied des iGZ.

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001

Kompetenz

vossloh
Locomotives

Schienenfahrzeugtechnik für Vossloh Locomotives

Vossloh Locomotives ist, als Teil der Vossloh AG, eines von Europas führenden Unternehmen für Rangier- und Streckenlokomotiven. ORANGE wurde beauftragt, die maschinentechnische Ausstattung wie Motor, Getriebe, Abgas- und Kühleranlage und Einhausung einer modifizierten dieselhydraulischen Lokomotive auf dem Lokrahmen anzuordnen – vollverantwortlich über das gesamte Engineering bis hin zur Erstellung der Fertigungsunterlagen. Das Projekt hatte ein Volumen von mehreren tausend Konstruktionsstunden, an denen zeitweise bis zu 15 Mitarbeiter beteiligt waren.

ORANGE
Engineering

Der effizienteste Weg zum Ziel

Innovative Unternehmen brauchen flexible Ressourcen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Wir liefern Ihnen die für Sie maßgeschneiderte Lösung – nicht nur in technischer Hinsicht, sondern auch in der passenden Form der Zusammenarbeit. Spezialisten von ORANGE unterstützen Ihr Team zuverlässig sowohl bei langfristigen Projekten als auch im Rahmen kurzfristig auftretender Kapazitätsengpässe.

Möchten Sie beispielsweise bei der Entwicklung und Konstruktion von Bauteilen ein komplettes Werkpaket mit definiertem Projektumfang auslagern? Dann übernehmen wir für Sie die Umsetzung des Projektes eigenverantwortlich in unseren Technischen Büros.

Benötigen Sie kurzfristig z. B. einen Berechnungsingenieur, Systemtechniker oder Projektmanager bei Ihnen vor Ort? In diesem Fall ergänzt ORANGE Ihr Team zeitnah mit einem Mitarbeiter gemäß gewünschtem Kompetenzprofil.

Vielleicht brauchen Sie auch Unterstützung für einen Projekteinsatz im Ausland? Vom Anlagenbau in China bis zum Stahlbau im Orient – so vielfältig unser Kundenspektrum ist, so vielfältig sind auch unsere Mitarbeiter mit ihren Kompetenzen und Stärken.

Auch in den Bereichen Projekt- und Prozessmanagement, Qualitätsmanagement und Training sind wir ein kompetenter Partner. Wir beraten Sie, welche Möglichkeiten es gibt, Ihr Projekt zum Erfolg zu führen.

Zuverlässigkeit

ebmpapst

Elektronikentwicklung für EC-Motoren

Für das Unternehmen ebm-papst, weltweiter Innovationsführer bei Ventilatoren und Motoren, unterstützt ORANGE die Gruppe Elektronikentwicklung für EC Motoren, welche den Bereich für einphasig betriebene Motoren im Leistungsbereich von 250 W bis 1,5 kW abdeckt. Das Aufgabenspektrum umfasst u.a. die Schaltungsauswahl, Dimensionierung, die Auswahl von geeigneten Bauteilen und die Schaltplanerstellung für den Leistungsbereich wie z.B. 3-Phasenbrücken, AktivPFC und Schaltnetzteile sowie die dazugehörigen Messschaltungen, Ansteuerungen und Controllerbeschaltungen.

„Seit einigen Jahren arbeiten wir mit ORANGE zusammen und freuen uns über die kompetente und stets zuverlässige Unterstützung unseres Entwicklungsteams."
Helmut Lipp, Abteilungsleiter Entwicklung Elektronik EB-E bei ebm-papst

ORANGE Engineering

Gute Ideen an der richtigen Stelle

Die Welt des Engineerings und der Technologie ist vielfältig und komplex.

In immer kürzeren Entwicklungszeiten entstehen heute hochkomplexe technische Produkte. Für Ingenieure, Techniker, Projektmanager und viele weitere Spezialisten ergeben sich dadurch kontinuierlich zusätzliche Aufgabengebiete mit neuen Anforderungen.

ORANGE stellt sich diesen Herausforderungen. Innovation bedeutet für uns, sich auf dem neuesten Stand der Technik zu bewegen, bereit zu sein, neue Wege zu gehen und immer die optimale Lösung zu finden.

Unsere Mitarbeiter sind untereinander vernetzt und verfolgen bei der Erarbeitung von Lösungsvorschlägen eine interdisziplinäre Denkweise. Durch das Zusammentreffen von Erkenntnissen unterschiedlicher Fachrichtungen entstehen innovative Lösungen und somit Raum zur Weiterentwicklung.

An dieser Stelle ein vollständiges Bild unserer Kompetenzfelder aufzuzeigen ist nahezu unmöglich. Sie möchten es aber fachlich genauer wissen?

Von A wie Applikationsentwicklung bis Z wie Zeichnungserstellung erhalten Sie einen ausführlichen Überblick über unser Leistungsspektrum unter:
www.orange-engineering.de/kompetenz-abc

Innovation

Entwicklungs- und Konstruktionsarbeit für das Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik

Seit 2008 arbeitet ORANGE Engineering in der Entwicklung und Konstruktion von Komponenten und Baugruppen für das Projekt eRosita im Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik. eROSITA („extended ROentgen Survey with an Imaging Telescope Array“) ist das Hauptinstrument des russischen „Spektrum-Röntgen-Gamma“ (SRG) Satelliten. Ziel der Mission ist es, mit bisher unerreichter spektraler und räumlicher Auflösung die erste vollständige Himmelsdurchmusterung im mittleren Röntgenbereich bis 10 keV durchzuführen.

ORANGE
Engineering

Die Sprache unserer Kunden

Wir betrachten unterschiedliche Charaktere und Meinungen als Bereicherung auf dem Weg zu Spitzenleistungen.

Nur durch konstruktiven Austausch und gegenseitigen Respekt entstehen erstklassige Lösungen. Unsere Mitarbeiter haben direkten Bezug zu den Menschen und der Wirtschaft in ihrer Region. Durch unser bundesweites Niederlassungsnetzwerk sprechen wir die Sprache der Kunden und Menschen vor Ort.

Darüber hinaus sind wir durch unsere Verbandsmitgliedschaften sowohl fachlich als auch regional sehr gut vernetzt.

ORANGE Engineering ist Mitglied im Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA) und der Hanseatic Engineering & Consulting Association e.V. (HECAS). Regional engagiert sind wir im Bundesverband mittelständische Wirtschaft (BVMW) sowie als aktives Mitglied von proDresden, einem Verein zur Förderung der mittelständischen Wirtschaft in der Region.

HECAS
Hanseatic Engineering & Consulting Association e.V.

proDresden
Wirtschaft für die Region
Dresden.

BVMW
Bundesverband
mittelständische Wirtschaft

VDMA

Respekt

Röntgenprüfzelle zur Erkennung von Fehlstellen

Für den Kunden Matrix Technologies wurde eine Röntgen-Prüfzelle für Aluminium-Gussteile entwickelt. Vom Konzept bis zur Zeichnungserstellung lag die Projektabwicklung komplett bei ORANGE.

Die in drei Richtungen verfahrende Röntgenröhre sowie ein gegenüberliegender, ebenfalls fahrbarer Detektor durchleuchten das Bauteil. Die Besonderheit liegt in der hohen Genauigkeit der Verfahrachsen, die per Magnetfeld gesteuert werden. Die Anlage ist bei einem Zulieferer für die Automobilindustrie im Einsatz.

Projektmanagement im Automobilbau

Im Bereich Automobilbau unterstützt ORANGE einen Kunden bei der Neuentwicklung eines Sitzmoduls mit verschiedenen Komponenten. Darüber hinaus sollen bereits bestehende Bauteile und Komponenten weiterentwickelt werden, um diese zum Serieneinsatz zu bringen.

Im Rahmen des Projektmanagements werden Teammeetings moderiert und unterschiedliche Lieferanten für die Bauteile gesteuert. Der Spezialist von ORANGE bildet dabei die Schnittstelle zu allen beteiligten Abteilungen, wie z.B. Technik und Entwicklung, Musterbau, Einkauf, Logistik, Fertigung, Qualitätsmanagement, Vertrieb sowie zu internen Mitarbeitern.

ORANGE Engineering

Gemeinsam zu Spitzenleistungen

In der technischen Entwicklung gilt das Zusammentreffen von Erkenntnissen unterschiedlichster Disziplinen als Wegweiser und Innovationsmotor. So sehen wir es auch bei ORANGE Engineering.

Bei uns wird eine standort- und fachübergreifende Zusammenarbeit gefördert, um unseren Kunden stets die optimale Lösung zu bieten. Neben unseren über 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bundesweit arbeiten wir auch mit einem großen Netzwerk aus Kooperationspartnern zusammen.

Dabei erleichtert uns Transparenz in allen Prozessen gegenüber Kunden und Mitarbeitern die Zusammenarbeit, gibt Sicherheit bei der gemeinsamen Projektumsetzung und fördert das interdisziplinäre Denken. Innovative Ideen und Freude an der Arbeit nehmen eine zentrale Rolle innerhalb des gesamten Unternehmens ein.

Die Farbe ORANGE bedeutet für uns Optimismus und Lebensfreude – und das spüren unsere Kunden. Mit unseren kreativen Ideen liefern wir einen wichtigen Beitrag zum Geschäftserfolg. Wir arbeiten mit Energie und Aktivität – unsere Leidenschaft bei der Arbeit bestärkt das sichere Gefühl, den „richtigen“ Engineering-Partner gefunden zu haben.

Transparenz

Stahlbau im Orient

Die SBS-Bühnentechnik GmbH ist ein weltweit tätiges Unternehmen in der Theaterbühnentechnik. In der Omanischen Hauptstadt Muscat hat ein ORANGE-Mitarbeiter an den Stahlkonstruktionen der Bühnentechnik für ein neues Opernhaus mitgewirkt. Neben der Revision von Konstruktionszeichnungen der Bühnentechnik gehörte auch die Konstruktion von Verkleidungen und weiteren Bauteilen zu seinem Aufgabenbereich. Zudem umfasste das Projekt auch die Fertigungsüberwachung von bühnentechnischen Ausrüstungen, z. B. Stuhlwagen zur Kapazitätserhöhung der Sitzplätze bei Konzerten. Diese haben Abmessungen von ca. 20 x 2 m und bestehen aus Stahlrahmen, Antriebseinheit sowie einem Marmorbelag. Mit drei dieser Wagen kann die Kapazität von 800 auf 1.100 Plätze erhöht werden.

ORANGE
Engineering

Die Chemie stimmt...

Haben wir Ihr Interesse für ORANGE Engineering geweckt?

An welcher Stelle brauchen Sie Unterstützung? Durch ein Höchstmaß an Verbindlichkeit zeigen wir unseren Kunden in allen Belangen, der richtige Partner auf Augenhöhe zu sein. Wir bieten Ihnen passende Lösungen im Engineering, der Technologieberatung und -anwendung in allen Phasen der Wertschöpfungskette. Mit der richtigen Kompetenz können Sie Ihr Projekt noch erfolgreicher machen. Fordern Sie uns heraus, denn der Anfang liegt im Vertrauen …

ORANGE Engineering

SCHULUNG QUALITÄTSMANAGEMENT PROZESSMANAGEMENT
PROJEKTMANAGEMENT BERATUNG DOKUMENTATION

Anforderungen Spezifikationen • • Konzeptphase • • Vorplanung & Entwicklung • • Durchführung • • Herstellung & Montage • • Testphase & Qualifizierung • • Serien-betreuung

Vertrauen

... auch mit unseren Kunden im Bereich Biotechnik, Chemie und Pharma.

ORANGE Engineering

Interesse?

Wir freuen uns auf Sie.

ORANGE Engineering

Vertrauen als Maßstab

Eine ORANGE-Niederlassung in Ihrer Nähe finden Sie hier:

ORANGE Engineering Holding GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 8
28816 Stuhr
Telefon 0421 79302-500
Telefax 0421 79302-599
info@orange-engineering.de

www.orange-engineering.de