

P4Z
Engineering

Dynamik für Ihre Entwicklung

ARRK

Chancen
und Karriere

Dynamik für Ihre Entwicklung

Über 45 Jahre Unternehmensgeschichte.

Als führender Anbieter von Entwicklungsdienstleistungen unterstützen wir seit über 45 Jahren Unternehmen aus der Automobil-, der Luft- und Raumfahrtindustrie sowie dem Sonder- und Nutzfahrzeugbau, dem Maschinen- und Anlagenbau und der Medizintechnik bei der Entwicklung ihrer Produkte.

In jedem unserer fünf Kompetenzfelder Konstruktion, Technische Berechnung & Simulation, Erprobung & Versuch, Elektrik & Elektronik sowie Projekt- & Qualitätsmanagement arbeiten wir innovativ, zuverlässig und nachhaltig und garantieren so unseren Kunden einen reibungslosen Ablauf ihrer gesamten Produktentwicklung.

Unsere mehr als 900 Mitarbeiter bringen ihr Know-how ergebnisorientiert ein und erzielen dadurch eine solide Wertsteigerung für die Produkte unserer Kunden. Wir übernehmen umfassende Projektverantwortung – sowohl in unseren eigenen Büros als auch in den Projektteams vor Ort.

An vielen Standorten zu Hause.

Durch die intensive Vernetzung unserer acht Standorte in Deutschland – München, Ingolstadt, Stuttgart, Köln, Bremen, Wolfsburg, Augsburg und Hamburg – und die standortübergreifende Zusammenarbeit unserer Kompetenzfelder profitieren unsere Mitarbeiter und Kunden vom Wissen des gesamten Unternehmens. So gewährleisten wir beides: Nähe zum Kunden und stets den neuesten Stand in Wissen und Technik.

Stark in einem internationalen Netzwerk.

Seit 2005 sind wir Mitglied der ARRK Global Network, einem internationalen Firmenverbund bestehend aus über 37 Unternehmen und 9.200 Mitarbeitern weltweit. Der Mutterkonzern ist die in Osaka (Japan) ansässige und an der Tokioter Börse gelistete ARRK Corporation. In diesem global agierenden Unternehmenskonsortium sind wir eine feste und führende Größe im Bereich Engineering.

Wir finden Lösungen. Wir schaffen Innovationen.

Referenzen:

Audi . BMW . Daimler . Ford . Porsche .
VW . Airbus . Bombardier . EADS .
Hilti . MAN . WKW-Kunststofftechnik

Standorte:

München (Hauptsitz) . Ingolstadt . Stuttgart . Köln .
Bremen . Wolfsburg . Augsburg . Hamburg
Cluj-Napoca / Rumänien



Willkommen im Team

Sie sind kreativ. Sie wollen Ihre Ideen und Ihre Kompetenz einbringen. Sie betreiben Ihre Arbeit mit Leidenschaft. Dann sind Sie bei P+Z Engineering genau richtig – egal ob Sie am Anfang Ihrer Laufbahn stehen oder auf der Suche nach einer neuen beruflichen Herausforderung sind. Wir bieten Ihnen Perspektiven, vielfältige und abwechslungsreiche Aufgaben, eigenverantwortliches Arbeiten sowie ein offenes und respektvolles Miteinander.

Ganz gleich, ob Sie als Ingenieur, Techniker, Absolvent, Werkstudent, Praktikant, Bachelorand/Masterand/Diplomand oder Auszubildender bei uns starten – Sie finden beste Entwicklungschancen. Werden Sie Teil eines ambitionierten und internationalen Teams, das seit über vier Jahrzehnten erfolgreich im Engineering tätig ist, und profitieren Sie von einer langfristigen Perspektive im dynamischen Umfeld der Entwicklung.

„Der Umgang hier ist sehr freundschaftlich, sei es beim Kicker-Turnier oder in der gemeinsamen Entwicklung neuer Softwaretools: Man steht einander zur Seite, arbeitet innovativ zusammen und hat Spaß miteinander.“
THOMAS H.

„Eine gute Work-Life-Balance, flexible Zeiteinteilung und soziale Verantwortung werden über alle Hierarchieebenen gelebt. Weiterentwicklung, Innovation, Abwechslung und Spaß an der Arbeit ... mehr kann ich mir nicht wünschen!“

MATTHIAS S.

„Auch nach zehn Jahren bei P+Z sehe ich hier meine Zukunft. Ich bin mittlerweile Gruppenleiterin mit fachlicher und disziplinarischer Verantwortung und spüre jeden Tag die Freude an der Arbeit und den Willen meiner Mitarbeiter zum gemeinsamen Erfolg.“
EVA L.

„Als Hochschulabsolvent habe ich eine sehr professionelle fachliche Einarbeitung erhalten, z.B. Fachtrainings und praxisnahe Tipps für meine ersten Projekte. Für meine weitere fachliche und persönliche Entwicklung sehe ich bei P+Z eine tolle berufliche Perspektive.“

SERGIO M.

„Die Arbeitszeiten sind flexibel und die Zusammenarbeit in meinem Team ist toll: Man kommuniziert ganz offen, spricht sich mit „Du“ an und fühlt sich sehr gut integriert – auch an anderen P+Z Standorten wird man stets herzlich und freundlich empfangen.“

CHRISTINE H.





Lückenlose Konstruktion

Konstruieren Sie Ihre Zukunft

Mit über 120 hoch qualifizierten Konstrukteuren stellt das Kompetenzfeld Konstruktion einen wesentlichen Erfolgsfaktor innerhalb des Entwicklungsprozesses bei P+Z Engineering dar. Unsere langjährige Erfahrung in der Konstruktion erstreckt sich von der Fahrzeug- und Flugzeugentwicklung bis hin zu Entwicklungsprojekten aus den Branchen Sonder- und Nutzfahrzeugbau, Maschinen- und Anlagenbau sowie Medizintechnik.

In einem breit gefächerten Produktportfolio stehen wir unseren Kunden mit bester Expertise zur Seite. Vom Bauteil über Baugruppen bis hin zu kompletten Modulen und Entwicklungspaketen begleiten und unterstützen wir Entwicklungen. Dabei reicht unser Leistungsspektrum vom Ingenieur vor Ort bis hin zur Abwicklung kompletter Entwicklungsprojekte bei uns im Haus.

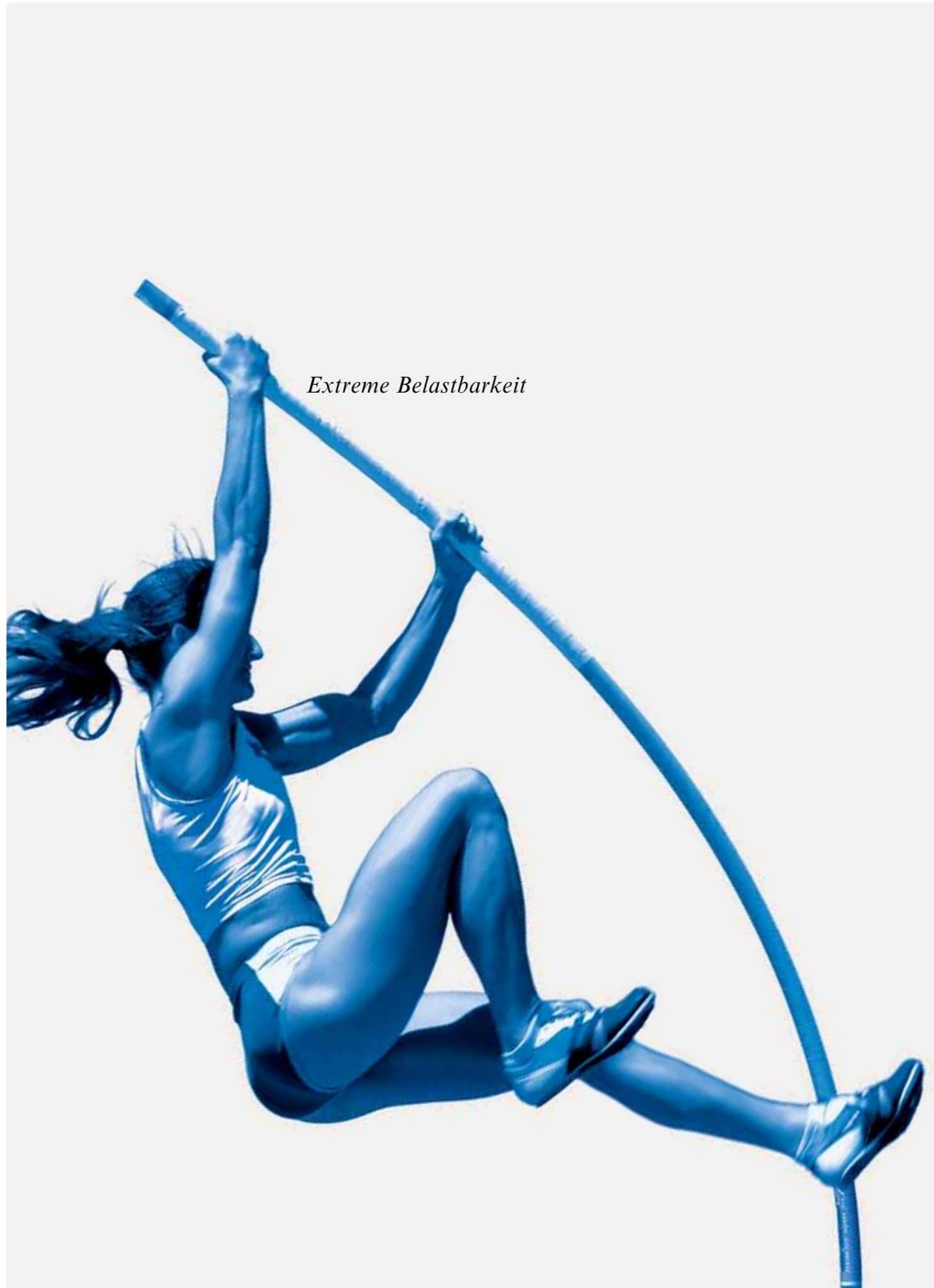
Der Einsatz aller gängigen CAD-Systeme (vorrangig Catia V5) sowie eine enge Verknüpfung mit den Kompetenzfeldern Technische Berechnung & Simulation und Erprobung & Versuch sorgen dafür, dass wir mit effizienten und innovativen Lösungen den Produktentstehungsprozess unserer Kunden maßgeblich gestalten können.

Unser Team kümmert sich um:

- Methodenentwicklung
- Machbarkeitsstudien und Konzepte
- Geometrische Integration
- Konstruktion, Detaillierung und Zeichnungserstellung
- Funktionelle und kinematische Analysen
- Montageuntersuchungen und -bewertungen
- Funktionsmuster und Prototypen

Schwerpunktmäßig für:

- Motorperipherie & Antriebsstrang
- Fahrwerk
- Getriebe
- Head-Up-Display
- Hochvoltspeichersysteme
- E-Maschine & Leistungselektronik
- Interieur



Extreme Belastbarkeit

Schaffen Sie mit uns den Absprung

Mit über 200 Berechnungsingenieuren im Kompetenzfeld Technische Berechnung & Simulation ist P+Z Engineering einer der größten Anbieter von CAE-Dienstleistungen in der virtuellen Produktentwicklung. Durch unsere langjährige und interdisziplinäre Expertise im Bereich CAE sind wir in der Lage, unsere Kunden in einem breit gefächerten Themenspektrum der Technischen Berechnung & Simulation zu unterstützen.

Der Erfolg eines Produkts entscheidet sich in den virtuellen Entwicklungsphasen; dabei gestalten unsere Berechnungsingenieure den Entstehungsprozess von der ersten Idee an zielstrebig und mit modernsten Berechnungs- und Simulationsmethoden.

So verhelfen wir den Produkten unserer Kunden schnellstmöglich, wirtschaftlich und erfolgreich zur Serienreife.

Dabei setzen unsere Mitarbeiter aus dem Kompetenzfeld Technische Berechnung & Simulation auf den Einsatz gängiger CAE-Programme (u.a. Abaqus, Ansys, ANSA, Matlab/Simulink) sowie entsprechender virtueller Simulations- und Optimierungsverfahren und erschließen dadurch ein hohes Potenzial an Effizienz und Qualität für Projekte aus den Branchen Automobil-, Luft- und Raumfahrtindustrie sowie Sonder- und Nutzfahrzeugbau, Maschinen- und Anlagenbau und Medizintechnik.

Unsere Leidenschaft und unser Augenmerk gilt folgenden Aspekten:

- Steifigkeit und Festigkeit
 - Dynamik und Akustik
 - Lebensdauerbewertung
 - Strukturcrash, Insassenschutz, Fußgängerschutz
 - Mehrkörper-Simulation
 - Multiphysics-Simulation
 - Simulation mit Matlab/Simulink
 - Elektrik-Simulation
 - Thermische Berechnung
 - Strömungsmechanik
 - Prozess-Simulation
 - Optimierung
 - Software- und Methodenentwicklung
-

Überschreiten Sie Ihre Ziellinie

Schon über zwei Jahrzehnte unterstützt unser Team aus dem Kompetenzfeld Erprobung & Versuch Kunden aus der Automobil- und Luftfahrtindustrie in der Versuchsplanung, -koordination, -durchführung und -auswertung für einzelne Bauteile bis hin zum Gesamtfahrzeug.

Unser umfangreiches Expertenwissen über das komplette Produkt in Zusammenhang mit den verschiedenen Bauteilkomponenten ermöglicht es uns, reibungslose Abläufe zu garantieren

und die virtuelle Produktentwicklung im realen Umfeld auf Herz und Nieren zu prüfen. Dabei arbeiten wir kosteneffizient an den Prüfständen unserer Kunden, führen spezifische Untersuchungen direkt vor Ort durch und können durch kurze Kommunikationswege zielorientierte Lösungen garantieren.

Als zuverlässiger Partner agieren wir in großen Projektteams aus hochqualifizierten Versuchsingenieuren und erzielen innovative Lösungen sowie ergebnisorientierte Prozesse.

Unser Team kümmert sich um:

- Planung und Beschaffung von Versuchsträgern und Versuchsprüfständen
- Erstellung von Pflichten- und Lastenheften
- Koordination und Betreuung der Versuchsanlagen
- Festlegen von Erprobungs- und Prüfabläufen
- Versuchsdurchführung (z.B. am Prüfstand oder im Prototypenfahrzeug)
- Interpretation, Analyse und Dokumentation von Versuchsergebnissen
- Einsteuern und Überwachen von Verbesserungsmaßnahmen

In den Themengebieten:

- Akustik
- Fahrwerk
- Getriebe
- Motor
- Generator
- Wärmemanagement
- Interieur
- Werkstoff



Zielorientierte Abläufe



Elektrik & Elektronik

Visieren Sie
Ihre Erfolge an

Die Innovationen im Umfeld der Elektrik & Elektronik werden die technischen Entwicklungen künftiger Produkte einschneidend verändern. Deshalb stellt dieses stark wachsende Kompetenzfeld eine ideale Unterstützung für unsere Kunden bei der Entwicklung Ihrer Systeme dar.

Komplexe Produkte erfordern eine komplexe Steuerung. Mit fundiertem Wissen und langjähriger Erfahrung bei der Entwicklung

und Realisierung von individuellen und branchenunabhängigen Elektronikprojekten garantieren unsere engagierten Mitarbeiter eine sicherheitskritische Systementwicklung sowie eine echtzeitfähige Systemintegration.

Mit höchster Zuverlässigkeit entwickeln wir nach den Vorgaben und Spezifikationen unserer Kunden, hierbei haben minimierte Entwicklungszyklen und der Ausschluss von Fehlerquellen oberste Priorität.

Schwerpunktmäßig bearbeitet das Kompetenzfeld Elektrik & Elektronik folgende Gebiete:

-
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Hardware-Entwicklung
Spezifikation, Dokumentation
Design, Layout
Schaltungsentwicklung
Test, Validierung▪ Kabelbaumentwicklung
Systemschaltpläne
Stromlaufpläne
Produktionsdokumentation
Musterbau | <ul style="list-style-type: none">▪ Software-Entwicklung
Softwarearchitektur
Simulation, Modellierung, Integration
Embedded Programmierung
Code-Generierung▪ Systemintegration
Funktionsentwicklung
Anforderungs- und Testmanagement
Prüfstandabsicherung
Diagnose |
|---|---|
-



Reibungsloses Zusammenspiel

Projekt- & Qualitätsmanagement

Planen Sie Ihre
nächste Etappe

Der Erfolg neuer Produktentwicklungen ist gegenwärtig nicht nur im Zusammenspiel verschiedener Bereiche sowie dem Vernetzen einzelner technischer Kompetenzen begründet, sondern fordert zeitgleich eine schnelle, zielgerichtete und strukturierte Initiierung, Definition, Planung und Steuerung.

Genau diesen Prozess begleiten unsere Mitarbeiter aus dem Kompetenzfeld Projekt- & Qualitätsmanagement bei den Projek-

ten unserer Kunden mit detailliertem Expertenwissen – sowohl im technischen Umfeld als auch in der Methodik.

Anspruchsvolle interne Zertifizierungen und jahrzehntelanges Know-how machen unser Team zu einem zuverlässigen Dienstleistungspartner auf dem Gebiet des Projekt- & Qualitätsmanagements. Auf dem Weg zur Erreichung der Projektziele können wir zusammen mit unseren Kunden alle Hindernisse überwinden.

Thematisch liegt der Fokus auf diesen Aufgaben:

- **Projektmanagement**
Planung, Koordination und Leitung von Projekten
Termin- und Risikomanagement
Änderungsmanagement
Ressourcenplanung
Risikoanalysen

- **Qualitätsmanagement**
Lieferanten- und Kaufteilemanagement
FMEA (Beratung, Moderation)
Qualitätsplanung
Fehlerdokumentation
-

Wir unterstützen Ihre Karrierestrategie

Talente brauchen Herausforderungen

Ihre Entwicklungschancen bei P+Z Engineering.

Wir bieten Ihnen die optimalen Rahmenbedingungen, damit Sie auf Ihrem beruflichen Weg kontinuierlich vorankommen. Sie bestimmen das Tempo, wir unterstützen Sie bei Ihrer Weiterentwicklung – sowohl im Bereich Ihrer fachlichen wie auch sozialen und methodischen Kompetenz. Denn je besser Ihre Qualifikation ist, desto besser ist die Qualität unserer Arbeit.

In unserem hauseigenen Trainings- & Support Center (TSC) werden Sie laufend von unseren hochqualifizierten Trainern in umfangreichen Schulungen weitergebildet. Neben einer Vielfalt verschiedener CAE- und CAD-Trainings bieten wir Ihnen auch Soft-Skills-Seminare, denn wir wissen, dass für einen gemeinsamen erfolgreichen Weg nicht nur Ihre Fachkompetenz ausschlaggebend ist. Zusammen mit Ihrem Vorgesetzten erarbeiten Sie in jährlich stattfindenden Mitarbeitergesprächen Ihren maßgeschneiderten Entwicklungsplan und bestimmen so selbst über Ihre chancenreiche Zukunft bei uns. Wir bieten Ihnen optimale Rahmenbedingungen für Ihre persönliche Erfolgsstory!

Fordern Sie sich selbst. Wir fördern Ihre Karriere.

Ihre Karriereoptionen:

Fachlaufbahn.

Auf Ihrem Weg zum technischen Experten übernehmen Sie die Verantwortung für ein fest definiertes fachliches Themengebiet. Als Spezialist stehen Sie Ihren Kollegen mit Ihrer hohen Fachkompetenz zur Seite und beraten unsere Kunden konstruktiv und lösungsorientiert.

Projektlaufbahn.

Als Projektleiter steuern Sie komplette Aufgabenfelder, behalten den Überblick über das Budget sowie die vorhandenen Ressourcen und koordinieren Termine. Sie sind verantwortlich für den gesamten Projektlauf und unentbehrlicher Ansprechpartner für Fach- und Führungskräfte sowie für unsere Kunden.

Führungslaufbahn.

Wenn Ihr Ziel die Übernahme von Personalverantwortung ist, fördern wir Ihre Entwicklung zur Führungskraft. In dieser Funktion übernehmen Sie disziplinarische Verantwortung und tragen mit Ihren Mitarbeitern zu einem gesunden Wachstum des Unternehmens bei.

Sind Sie bereit?

Wenn Leidenschaft und Engagement Ihr Antrieb sind, dann sollten Sie jetzt Bewegung in Ihr Leben bringen und uns Ihre Bewerbung zukommen lassen. Ob initiativ oder mit Referenz zu einem unserer aktuellen Stellenangebote, wir freuen uns über Ihre aussagekräftigen Unterlagen.

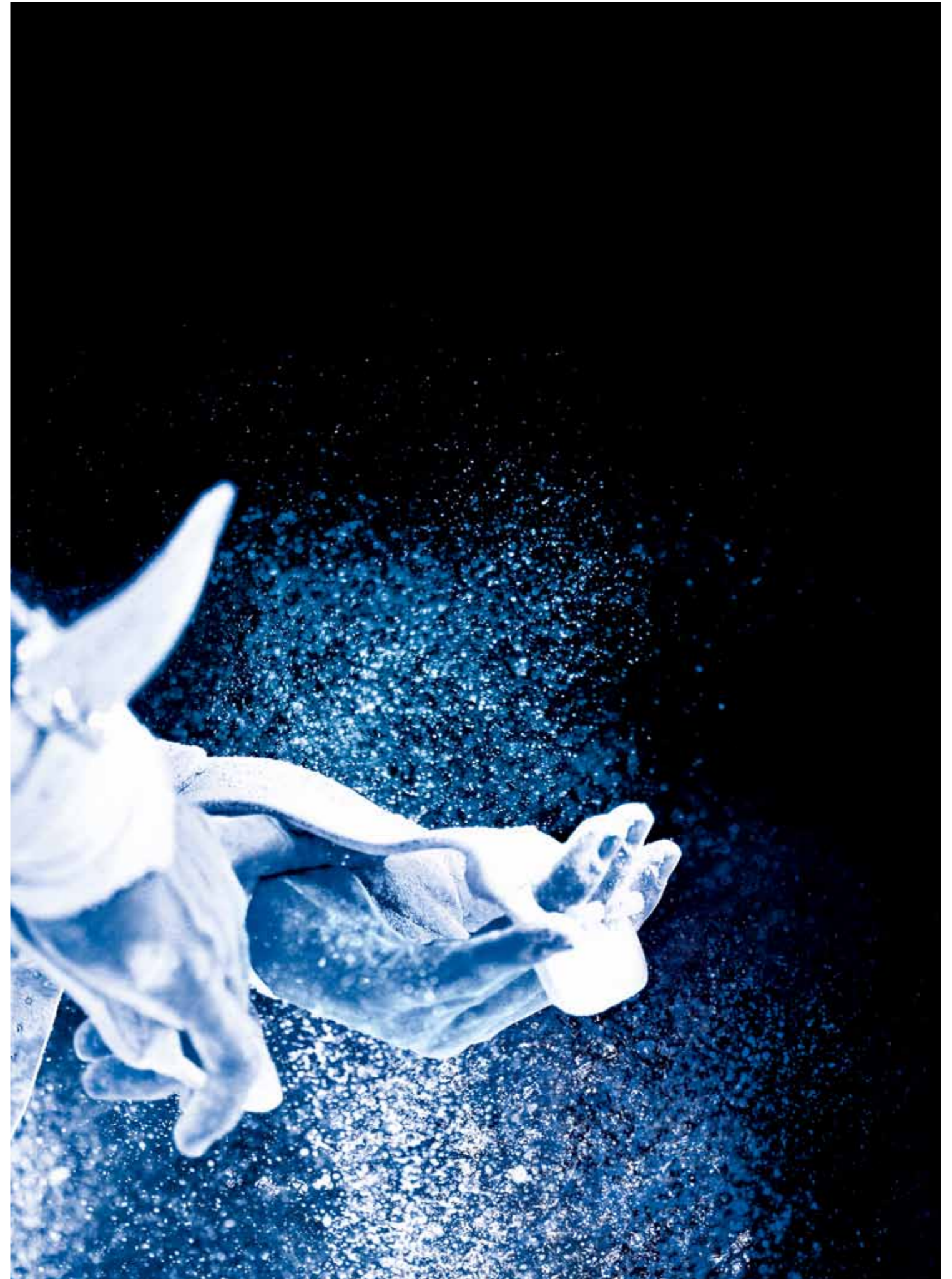
Idealerweise schicken Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) in elektronischer Form und im PDF-Format an unsere zentrale Plattform karriere@puz.de. Im Anschluss werden Ihre Bewerbungsunterlagen von unserem HR-Team geprüft und zu unseren entsprechenden internen Fachabteilungen zur eingehenden Prüfung weitergeleitet. Eine konkrete Rückmeldung zu Ihrer Bewerbung erhalten Sie so schnell wie möglich.

Im Rahmen unseres Auswahlverfahrens führen wir mit Bewerbern persönliche Interviews durch, die in erster Linie ein gegenseitiges Kennenlernen sowie eine Vorstellung der beruflichen und fachlichen Perspektiven und Einstiegsoptionen bei P+Z Engineering ermöglichen sollen. In einem Folgegespräch können anschließend Details auf fachspezifischer Ebene vertieft sowie Einsatzmöglichkeiten konkretisiert werden.

Sollten Sie sich für eine Zukunft bei P+Z Engineering entscheiden, erwarten Sie ein unbefristetes Arbeitsverhältnis, eine flexible Arbeitszeiteinteilung sowie attraktive Zusatzleistungen.

Haben wir Sie neugierig gemacht? – Dann beginnen Sie noch heute mit Ihrer Zukunft. Sollten Sie noch Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, steht Ihnen unser kompetentes HR-Team gerne telefonisch oder per Mail zur Verfügung. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und gestalten Sie jetzt aktiv Ihre berufliche Perspektive:

Human Resources
Telefon 089/31857-501
karriere@puz.de
www.puz.de/karriereportal/





P+Z Engineering GmbH

Anton-Ditt-Bogen 3

D-80939 München

Telefon: +49 (0) 89 / 318 57 - 0

Telefax: +49 (0) 89 / 318 57 - 111

info@puz.de

www.puz.de

We are a key member of the ARRK global network.