



Roche Penzberg in Kürze

We are Roche in Greater Munich

Pharma

Pharma

Diagnostics

We are Roche in Greater Munich

Pharma & Diagnostics – from Science to Patients



An keinem anderen Roche-Standort sind die Verzahnung und Zusammenarbeit unserer beiden Divisionen Pharma und Diagnostics für die Lebensqualität von Patienten so ausgeprägt wie hier. Weltweit kann kein anderer Roche-Standort diese gesamte Wertschöpfungskette für beide Divisionen, von Forschung über Entwicklung bis hin zur Produktion, an einem Ort anbieten. Das macht uns einzigartig und stolz!

Auch künftig wollen wir aus Penzberg heraus wichtige Impulse zur Verbesserung des Lebens von Patienten liefern, vorhandene Arbeitsplätze sichern und neue Arbeitsplätze schaffen.

Als Powerhouse für Antikörper nutzen wir unsere technologische Expertise für

Innovationen in Forschung, Entwicklung und Produktion.

Wir sind intern und extern gut in der globalen Wissenschaft vernetzt. So haben wir die besten Voraussetzungen, den Standort in eine erfolgreiche und attraktive Zukunft zu führen.

Mit unserer digitalen Kompetenz fördern und entwickeln wir aktiv die Personalisierte Medizin aber auch die Wachstumschancen von Industrie 4.0 weiter. So tragen wir zum Wohle der Patienten bei, und es entsteht nachhaltige Wertschöpfung für Roche und die Gesellschaft.

We are Roche in Greater Munich: Pharma & Diagnostics – from Science to Patients.

Das ist die Grundlage unseres Handelns, so verstehen wir die Verankerung unseres Standortes im Großraum München.

Wir sind aktiver Teil der Life-Science-Region Greater Munich, ein weltoffenes Kompetenzzentrum für Biotechnologie in einem führenden globalen Netzwerk und bieten ausgezeichnete Ausbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten.

Ich lade Sie ein, auf den folgenden Seiten unseren Standort kennenzulernen.

Ihr

Ulrich Opitz

Werkleiter



Wir sind Roche

Innovation liegt in unseren Genen. Seit jeher treiben wir weltweit und interdisziplinär die Forschung voran, um das Leben von Patienten zu verbessern.

Wir wollen Krankheiten auf molekularer Ebene verstehen und unterscheiden, um auf dieser Basis neuartige Tests und Medikamente zur Prävention, Diagnose und Therapie bereitzustellen. Mit unserer Strategie der Personalisierten Medizin kombinieren wir unsere Stärken auf den Gebieten Diagnostik und Pharma, damit Patienten die individuell beste Behandlung erhalten.

Als global größtes Biotech-Unternehmen entwickeln wir bahnbrechende Medikamente, die Therapiestandards in den Bereichen Onkologie, Immunologie, Infektiologie, Augenerkrankungen und Neurologie verbessern. Roche ist zudem der weltweit führende Anbieter von In-vitro-Diagnostika. Diese Kompetenzen ermöglichen es uns, richtungweisende Partnerschaften mit führenden Forschungs- und Gesundheitszentren in aller Welt zu vereinbaren.



Nr. 1

in Biotechnologie, Onkologie, In-vitro-Diagnostik, Krankenhausmarkt

30

Roche-Medikamente auf der WHO-Liste unentbehrlicher Arzneimittel

94.442

Mitarbeitende in über 100 Ländern

Die Gründerfamilien halten weiterhin die Aktienmehrheit an unserem Unternehmen. Dank dieser Stabilität können wir nachhaltig planen, aus Rückschlägen lernen und uns auf den langfristigen Nutzen für Patienten und Gesellschaft konzentrieren. Wir legen in Bezug auf Qualität, Sicherheit und Integrität strengste Maßstäbe an. Unser Vermächtnis gründet auf Respekt vor dem Individuum, der Gemeinschaft und der Welt, in der wir leben.

Wir sind uns bewusst, wie wichtig es ist, medizinische Lösungen heute zur Verfügung zu stellen und gleichzeitig Innovationen für morgen zu entwickeln. Wir arbeiten mit Leidenschaft daran, die Gesundheit und das Leben von Patienten zu verbessern. Wir zeigen Mut in unseren Entscheidungen und in unserem Tun. Und wir sind davon überzeugt, dass gutes und erfolgreiches Handeln zu einer besseren Welt beiträgt.

Das ist der Grund, warum wir täglich zur Arbeit kommen. Wir fühlen uns der Wissenschaft verpflichtet, setzen höchste ethische Maßstäbe und bekennen uns zum Zugang zu medizinischen Innovationen für alle. Wir tun dies, um an einer besseren Zukunft mitzuwirken.

Wir sind stolz darauf, wer wir sind, was wir leisten und wie wir dabei vorgehen. Wir arbeiten Hand in Hand – über Funktionen, Standorte und Länder hinweg.

Wir sind Roche.

We are Roche in Greater Munich

Pharma & Diagnostics – from Science to Patients

Wir leben die Werte von Roche, eine fördernde und fordernde Mitarbeiter- und Führungskultur, die Diversität und Vernetzung entwickelt und Menschen zu Botschaftern ihrer eigenen Sache macht. Dabei denken und handeln wir nach dem Roche-Leitbild. Unsere Mitarbeitenden berühren mit ihrer Arbeit weltweit das Leben von Patienten, von der Prävention bis zum Medikament. Sie teilen ihr Wissen zwischen den Divisionen Pharma und Diagnostics und weltweit im Roche-Konzern. Dazu gehören Mut zur Vision, das Anpacken von Problemen sowie eine Atmosphäre kollegialer Offenheit, die

zukunftsorientiertes, vernetztes Arbeiten befeuert. So bringen wir aus aller Herren Länder Talente nach Penzberg und schicken unsere Experten in die Welt.

Im Großraum München nutzen wir ein lebendiges und förderliches Umfeld für unsere Innovationskraft. So arbeiten wir mit den renommierten Universitäten Ludwig-Maximilian-Universität München (LMU), Technische Universität München (TUM), Hochschule für angewandte Wissenschaften München (HM) und der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf zusammen.



Nr. 1

Gestaltung für Digitale Zukunft in Deutschland*

Nr. 2

der beliebtesten Startup-Hotspots in Deutschland

Nr. 1

der deutschen Städte mit den meisten internationalen Startups

Mit der Nähe zum Biotech-Cluster Martinsried, unserer Mitgliedschaft in der Europäischen Metropolregion München (EMM) und unseren vielfältigen Aktivitäten in Verbänden und Gremien sind wir einerseits wertvoller Partner auf Augenhöhe, andererseits profitiert unser Unternehmen dadurch unmittelbar.

Gemeinsam die digitale Zukunft des Gesundheitswesens zum Wohle des Patienten gestalten. Das ist der Leitgedanke von Roche. Mit dem Event Future X Healthcare, der alle zwei Jahre stattfindet, und dem Digital Health

Accelerator München "Startup Creasphere", den wir in Partnerschaft mit Plug and Play aus dem Silicon Valley betreiben, sind wir in Penzberg Vorreiter und Triebfeder im Bereich „Digital Health“.

Unser Standort ist ein Paradebeispiel für den Strukturwandel von Tradition zu Moderne. Das nutzt dem Wirtschaftsraum auch über die gesamte Region hinaus. Auf dem Gelände eines ehemaligen Kohlebergwerks entstand vor den Toren der Weltkulturstadt München eines der größten Biotechnologie-Zentren Europas.



Was wir leisten

Wir sind ein global agierendes Biotechnologie-Zentrum mit kombinierten Stärken in den Bereichen Pharma und Diagnostik.

Als Kompetenzzentrum für Personalisierte Medizin erforschen, entwickeln, produzieren und liefern wir innovative Wirkstoffe für Arzneimittel sowie diagnostische Tests, die weltweit Millionen Menschen zu einem besseren Leben verhelfen. Wir haben uns klare Prioritäten gesetzt, nicht nur auf Geschäftsebene, sondern auch für unsere Anspruchsgruppen Mitarbeitende, Gesellschaft und Umwelt, um nachhaltig zu wachsen und Werte für alle zu schaffen.

> 45 Jahre

Erfahrung mit Biotechnologie

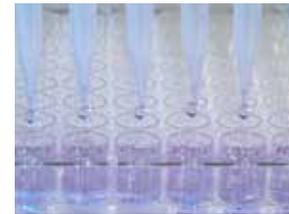
~ 6.200 Menschen

arbeiten für das Wohl von Patienten



Nachhaltige Werte schaffen

- Nachhaltige Gesundheitsversorgung
- Unternehmerische Verantwortung
- Top-Arbeitgeber
- Verantwortung für die Umwelt
- Gesellschaftliches Engagement



Exzellenz in der Wissenschaft

- Forschung, Entwicklung, Produktion
- Diagnostik und Pharma
- Kompetenzzentrum für Analysegeräte-Entwicklung, Technologie, Soft- und Hardware
- Powerhouse für Antikörper in Diagnose und Therapie
- Design klinischer Studien Onkologie bis Phase II
- Proteinwirkstoffe für klinische Entwicklung



Patienten im Mittelpunkt

- Testsysteme zur Aufklärung von Krankheiten
- Wirkstoffe für verschreibungspflichtige Medikamente
- Qualität und Sicherheit von Arzneimitteln



Personalisierte Medizin

- Strategische Zusammenarbeit Diagnostics und Pharma in allen Forschungsprojekten
- Globale Projekte konzernweit
- Biomarkerprogramm
- Vorreiter in der Digitalisierung des Gesundheitswesens



Attraktive Arbeitsplätze

- Mitarbeiterengagement und -bindung
- Attraktive Vergütung und Zusatzleistungen
- Verpflichtungen für Führungskräfte
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Diversität

Pharma-Produkte „Made in Penzberg“

Biotechnologisch hergestellte Wirkstoffe für den Weltmarkt

Obinutuzumab

Chronische
Lymphatische
Leukämie (CLL)



Trastuzumab

Brustkrebs
Metastasierender
Magenkrebs



Methoxy poly- ethylene glycol- epoietin beta

Blutarmut



Epoietin beta

Blutarmut



Atezolizumab*

Onkologie



In Penzberg erforschen, entwickeln und produzieren wir innovative, verschreibungspflichtige Medikamente, aber auch diagnostische Instrumente und Tests, die weltweit Millionen Menschen zu einer besseren Lebensqualität verhelfen. Wir haben wesentliche Fortschritte bei der Einführung neuer Medikamente und Diagnostika erzielt. So erhielt ein in Penzberg entwickelter Antikörper die Zulassung sowie den Status eines Therapiedurchbruchs der US-amerikanischen FDA für die Indikation nicht vorherbehandelter chronisch lymphatischer Leukämie.

In Diagnostics konnten wir unser industrieweit führendes Produktportfolio weiter ausbauen. Besonders die immunologischen Labortests tragen zum Geschäftserfolg bei, darunter hochsensible Tests auf Herzerkrankungen, Präeklampsie und Hepatitis. In 2016 erfolgte die Instrumenteneinführung, des Analysenautomaten cobas801 für die Laboranalytik. Dieses Modul verdoppelt nahezu die bisherige Testkapazität auf derselben Standfläche. Das System benötigt ein geringes Probenvolumen und reduziert zugleich die Menge der erzeugten Abfälle für eine umweltfreundlichere Diagnostik.

Wissenschaftliche Fortschritte verbessern stetig unser Verständnis der Biologie von Krankheiten. Das erlaubt eine individuellere Vorhersage, wie Patienten auf Therapien ansprechen. Durch die komplette Wertschöpfungskette Forschung, Entwicklung und Produktion

Diagnostik-Produkte „Made in Penzberg“

Diagnostische Reagenzien und Einsatzstoffe für den Weltmarkt

von Diagnostics und Pharma an einem Ort gibt es zu notwendigen Diagnoselösungen und damit verbundenen zielgerichteten Therapien in Penzberg einen kontinuierlichen wissenschaftlichen Austausch. Die Umsetzung dieser Erkenntnisse aus den beiden Divisionen in neue Gesundheitslösungen beginnt bereits ab Projektstart.

Die sinnvolle Nutzung großer Datenmengen ist in Zukunft von höchster Bedeutung, um die Personalisierte Medizin voranzutreiben. Mithilfe qualitativ hochwertiger Daten, die mittels Test- und Therapieergebnissen aus der Praxis gewonnen und verarbeitet werden, sowie mit fortschrittlicher Analytik können wir die Entwicklung von Medikamenten und die Behandlung von Patienten weiter verbessern.

Innovationen für Patienten sichern letztendlich das Wachstum des Werkes. Wir erweitern Labore, Produktionen, die Ausbildungsräume und die Infrastruktur. Das heißt: Der Konzern investiert hier, weil er auf die Arbeit unserer Mitarbeitenden vertraut und unsere Kompetenzen und Zuverlässigkeit kennt.

cobas®

Immundiagnostik



cobas®

Klinische Chemie



cobas®

Virologie



BenchMark

Ultra

Tumordiagnostik



Accu-Chek®

Diabetes-
Monitoring



63

diagnostische Tests von Roche
weltweit pro Sekunde

127 Millionen

Patienten in 2018 weltweit
mit Roche-Medikamenten
behandelt

Verantwortung

Mitarbeitende

Wir setzen uns für eine möglichst große Vielfalt der Mitarbeitenden ein – sie sind unser Potenzial, sie zeichnen uns aus. Mit ihrem hohen wissenschaftlichen und technischen Renommee sind sie nicht nur ein aktiver Teil der Life-Science-Region Greater Munich, sondern arbeiten global vernetzt, teilen ihr Know-how in der Roche-Welt und schaffen eine Atmosphäre kollegialer Offenheit. Wir wollen optimale Arbeitsbedingungen für eine bestmögliche Entfaltung schaffen.

Das beginnt damit, dass wir unseren Mitarbeitenden eine außergewöhnliche Vielfalt an spannenden Aufgaben in unterschiedlichsten Bereichen bieten und ihnen die Chance geben, sich ihren Zielen und Fähigkeiten entsprechend weiterzuentwickeln. Etwa 270 junge Talente erhalten ihre Berufsausbildung bei uns in

Penzberg. Darunter sind auch 13 geflüchtete Menschen. Ein Mentorenprogramm fördert zusätzlich ihre Integration. Die Konzepte, die wir zur Vereinbarkeit von Berufs- und Privatleben entwickelt haben, sind so unterschiedlich wie die Menschen, die für uns arbeiten. Daher gehen wir etwa mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, Angeboten zur Kinderbetreuung oder Familienpflegezeit auf die individuellen Lebenssituationen unserer Mitarbeitenden ein. Wir nehmen unsere soziale Verantwortung gegenüber unseren Mitarbeitenden aber auch im Bereich Gesundheit wahr. So eröffnete am Standort Penzberg im April 2018 das neue Roche Aktiv-Center. Dort schaffen wir vielseitige Angebote, um sich nach individuellem Bedarf gesund und fit zu halten. Roche gehört zu den Top-Arbeitgebern in Deutschland.

Gemeinnütziges Engagement

Wir haben uns zu nachhaltigem, gemeinnützigem Engagement und für Projekte und Initiativen in den Bereichen Wissenschaft, Gesundheit, Umwelt, Bildung, Kunst und Kultur verpflichtet. Über langfristige Partnerschaften fördern wir Projekte, die einen dauerhaften Mehrwert schaffen. Auf globaler Ebene unterstützen unsere Mitarbeitenden durch ihre

jährliche Teilnahme am Roche Children's Walk mehr als 75 gemeinnützige und nachhaltige Projekte weltweit. Seit 2003 konnten über 18 Millionen Franken gesammelt werden, die unter anderem in Projekte zur Unterstützung benachteiligter Kinder in Malawi, Äthiopien und den Philippinen fließen.

~ 50%

Frauenquote

~ 580

Roche-Fahrräder für Mitarbeitende

55 Nationen

sind in der Belegschaft vertreten

523.000 Euro

ist das Biogas wert, das wir aus unserem Abwasser erzeugen

Umwelt

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, unseren ökologischen Fußabdruck beständig zu verringern und verstärkt erneuerbare Energien zu nutzen. So konnten wir unsere Energieeffizienz erheblich steigern und damit unsere Umweltleistung weiter verbessern. Wir investieren vorausschauend in hochmoderne und energieeffiziente Infrastruktur am Standort Penzberg. Dazu zählen die Energieerzeugung mittels Kraft-Wärme-Kälte-Koppelung mit einem Wirkungsgrad von etwa 95 Prozent, wie auch die Umstellung auf umweltfreundliche Kältetechnik oder der Ausbau der Abwasserreinigungsanlage. Die erweiterte Biogasanlage mit Blockheizkraftwerken

erzeugt zusätzlich Strom und Wärme, die in unser werkseigenes Nahwärmenetz eingespeist wird. Auch im Bereich Mobilität arbeiten wir stetig an uns, wie das neue Radleasing, das Jobticket und unser Bus-Shuttle zwischen München und Penzberg beweisen. Durch stetige Optimierungen von Energie und Wasser verbrauchenden Prozessen haben wir unseren Energieverbrauch über die letzten Jahre trotz starken Wachstums des Standortes auf einem stabilen Niveau gehalten. Der weltweit im Roche-Konzern etablierte Eco-Balance-Wert zeichnet den Standort Penzberg durch sein einmalig niedriges Niveau besonders aus.



Standortfakten

Roche-Werk Penzberg

Divisionen: *Pharma und Diagnostics*
Gründung: 1972
Beschäftigte: ~ 6.200
Werkfläche: ca. 430.000 m², das entspricht 62 Fußballfeldern
Investitionen: 2014 - 2018 etwa 1,4 Milliarden Euro

~ 67 %
 Mitarbeitende Diagnostics

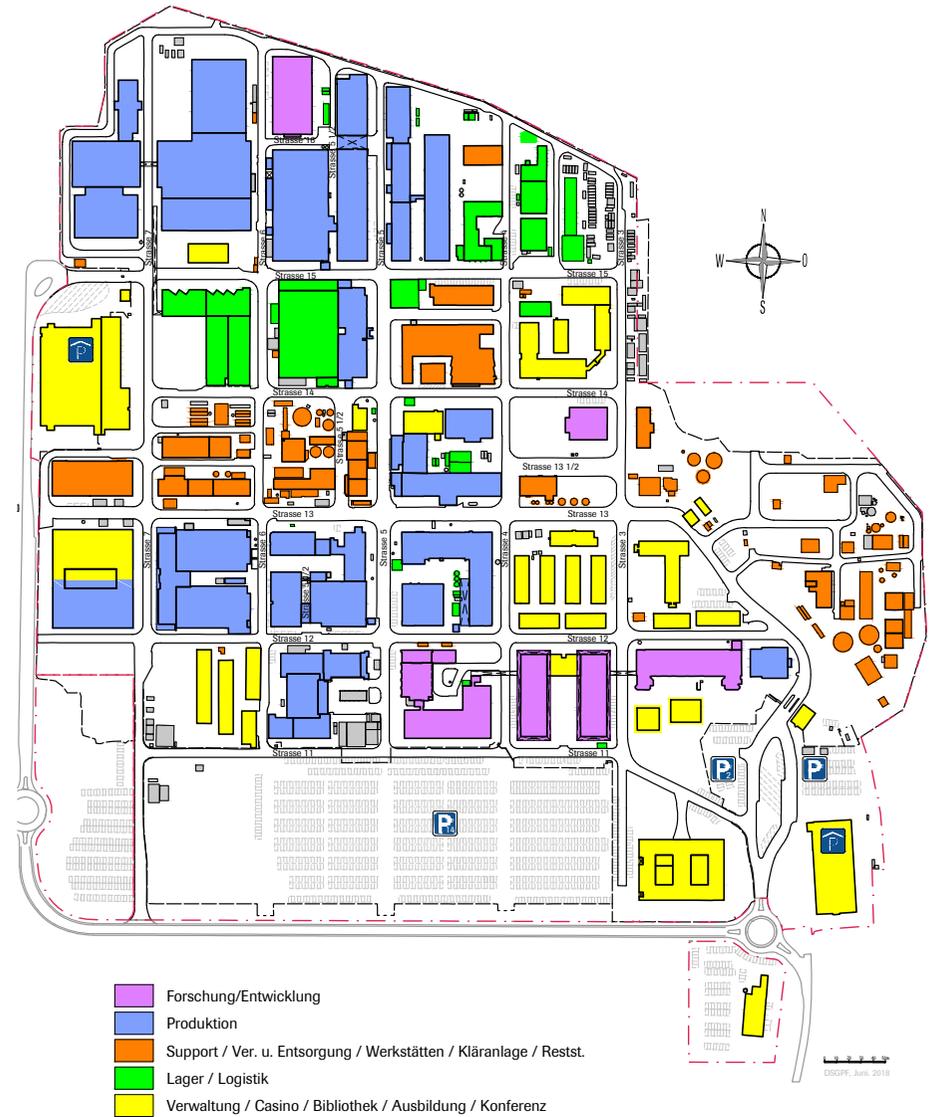
270
 Auszubildende

~ 50 %
 Hochschul- und Aufbauberufe

~ 33 %
 Mitarbeitende Pharma

~ 44 %
 Ausbildungsberufe

55
 Nationen



Historische Entwicklung

Über 45 Jahre Innovation aus der Biotechnologie

1972



1979

Erstes Enzym kloniert in E.coli, GalDH

1986

Entwicklung von EPO

1992



1998

Produktion erster therapeutischer Antikörper: Trastuzumab

2007

Produktion von pegyliertem Epo

2016

Einführung Immundiagnostik Modul cobas® e 801

2013

Zulassung und Produktion von Obinutuzumab

1980



1990

Produktion erstes therapeutisches Protein: EPO

2002

Produktion von Pegasys

2017



Abschluss Ausbau für über 600 Mio. Euro

1974

Produktion: Co-Enzyme und Substrate (z. B. NAD)

1982

Produktion: Test-Kits mit rekombinanten Enzymen

1996

Entw. & Produktion
- Elektrochemilumineszenz-Technologie
- Reteplase, erster rekombinanter Wirkstoff

2011

- Biomarker/CoDx Vemurafenib
- 10.000. Charge für Elecsys

Weitere Informationen

Medienstelle

Kommunikation Penzberg
penzberg.allgemein@roche.com
Telefon: 08856 / 60 26 00

Besucherservice

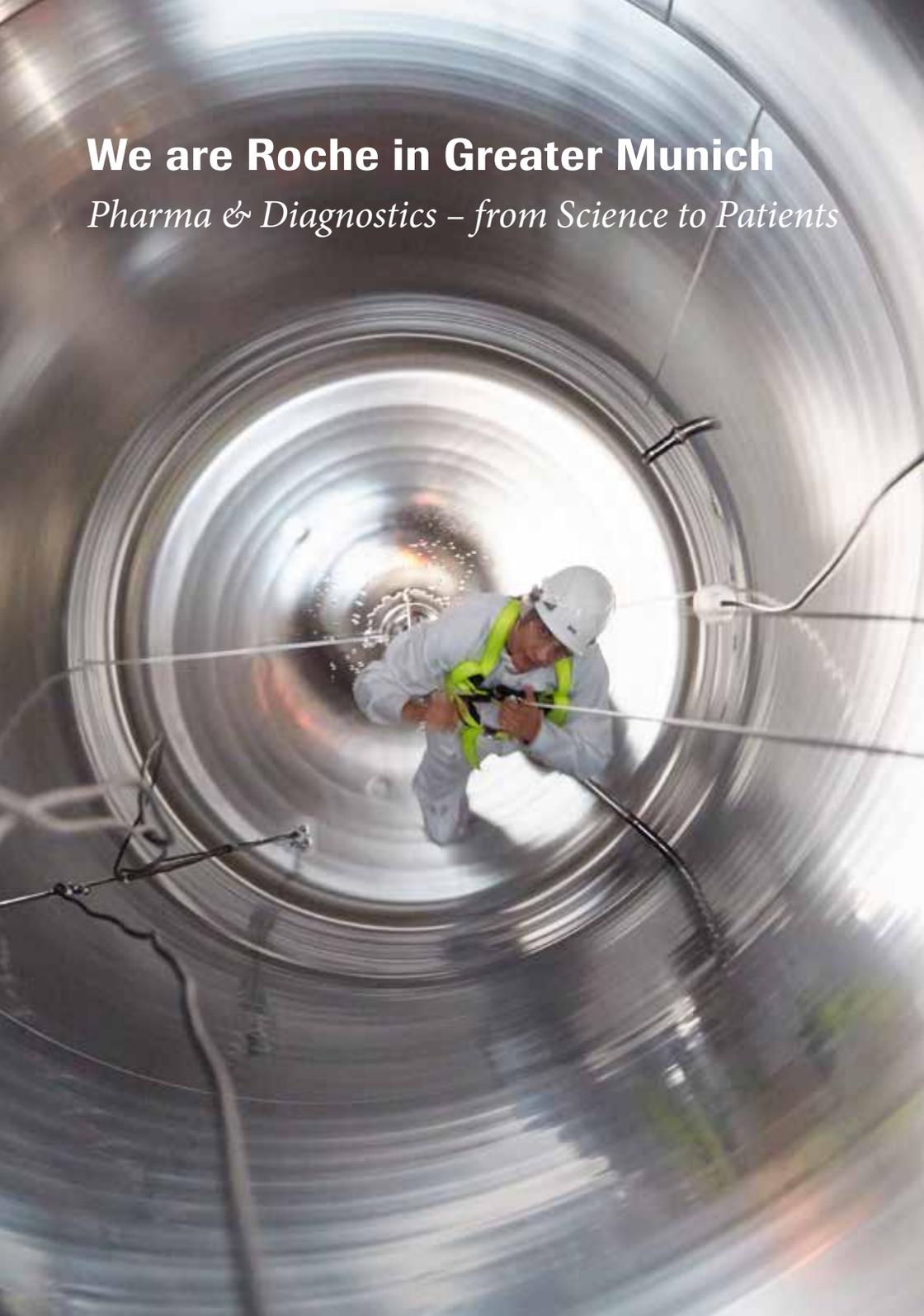
www.roche.de/penzberg
> Besucherservice

Karriere

www.roche.de/karriere

Bildnachweis

Roche
Joachim Eberle, S. 6
Nedko Nedkov, S. 7
Jörg Bodenbender, S. 9 oben, S. 14, 17



We are Roche in Greater Munich
Pharma & Diagnostics – from Science to Patients

Herausgeber

Roche Diagnostics GmbH

Nonnenwald 2

D - 82377 Penzberg

© 2019/6

www.roche.de

www.roche.com