



Forschung, Entwicklung und Anwendung unter einem Dach

Das Zentrum für orale Medizin und
Technologie in Deutschland



ZBZ Zahnmedizinisch
Biowissenschaftliches
Forschungs- und
Entwicklungszentrum

Kompetenzzentrum

Das ZBZ ist ein stark vernetzter Spezialstandort für Forschung und Entwicklung, klinische Prüfung, Erprobung und Qualitätssicherung zahnmedizinisch-biowissenschaftlicher Produkte, Verfahren und Anwendungen. Die besonderen zahnmedizinischen Kompetenzen des Standortes Witten werden hier mit den biomedizinisch-technischen Stärken des Ruhrgebietes - eine der aktivsten Gesundheitswirtschaftsregionen Europas - vernetzt. Das bundesweit einzigartige Konzept ermöglicht angewandte Forschung und Entwicklung gemeinsam mit der Universitätszahnklinik Witten/

Synergien

Die enge organisatorische und räumliche Verzahnung von Forschung, Entwicklung, klinischer Erprobung, Prüfung und Qualitätssicherung schafft optimale Voraussetzungen für einen weitgehend simultanen bzw. iterativen Ablauf von Innovations- und Entwicklungsprozessen. Kurze Wege und die hohe Kommunikationsintensität reduziert die „Time to Market“ auf ein Minimum. Die direkte Anbindung an die Zahnklinik Witten/Herdecke mit ihren assoziierten Kliniken und ambulanten Partnern öffnet den Zugang zu einem großen Patientenpool für Forschung und Lehre, Fort- und Weiterbildung.

Fort- und Weiterbildung

Neben der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung ermöglicht das ZBZ vor Ort die Qualifizierung von Mitarbeitern und den Transfer von Forschungsergebnissen in die Anwendung. Lern- und Qualifizierungsprozesse können zeitnah und effizient an die Innovationsprozesse gekoppelt werden. Erkenntnisse und Erfahrungen können über die wissenschaftlich orientierte Lehre, gewerbliche Fort- und Weiterbildung und ein Learning by doing in interdisziplinären Projekten direkt in die Qualifikation aller Beteiligten umgesetzt werden.



ZBZ - das Kompetenzzentrum für Forschung und Entwicklung, klinische Prüfung, Erprobung und Qualitätssicherung zahnmedizinisch-biowissenschaftlicher Produkte, Verfahren und Anwendungen.



Moderne bildgebende Verfahren wie die digitale Volumentomographie (DVT) stehen im ZBZ zur Verfügung und sollen in ihrem Anwendungsspektrum weiterentwickelt werden.

Herdecke als Partner für klinische Studien, Anwendungen und Weiterentwicklungen. Mit seinem Angebot richtet sich das ZBZ an Unternehmen und Einrichtungen, die anwendungsorientiert forschen, entwickeln, herstellen oder innovative Dienstleistungen in der zahnmedizinisch-biowissenschaftlichen Wertschöpfungskette erbringen. Dies können F&E-Unternehmen, Partner für klinische Studien, IT-Unternehmen, Weiterbildungsträger oder Entwickler innovativer Lernsysteme sein.

Regionale Synergien ergeben sich aus der engen Einbindung des ZBZ in das gesundheitswirtschaftliche Netzwerk „MedEcon Ruhr“. Die Fachgruppe „Orale Medizin und Technologie“ wird vom ZBZ aus koordiniert

Themenschwerpunkte

Das ZBZ integriert die Forschungskompetenzen der Zahnklinik zu seinen Schwerpunktthemen:

- Verbesserung dentaler Implantatsysteme,
- CAD/CAM-Verfahren in der Zahntechnik,
- neue dentale Füllungsmaterialien,
- regenerative Verfahren in der Parodontologie und der Oralen Chirurgie,
- moderne bildgebende Verfahren,
- Kariesprävention.



und fachlich begleitet. Mit einer attraktiven Gewinnprämie lobt das ZBZ gemeinsam mit der Sparkasse Witten jährlich den Witterner Gründerpreis Medizinwirtschaft aus.

Die moderne Infrastruktur der Büro- und Laborräume sowie die Ausstattung der flexibel anmietbaren Behandlungseinheiten im ZBZ entsprechen dem Stand neuester Technik.

Angebot

Das ZBZ stellt zahnmedizinisch-biowissenschaftlichen Gründern, Unternehmen und wissenschaftlichen Einrichtungen eine konsequent auf ihren Bedarf ausgerichtete Infrastruktur mit Labor-, Versuchs-, Büro- und Multifunktionsflächen sowie Behandlungsräume einschließlich der benötigten Geräte und dem Facility Management zur Verfügung. Besprechungs- und Vortragsräume können flexibel für bis zu 40 Personen angemietet werden.

Die gesamte Infrastruktur mit ihren vielfältigen Möglichkeiten kann von Unternehmen des ZBZ und auch von externen Unternehmen mit Bezug zu zahnmedizinisch-biowissenschaftlichen Themen für Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen sowie fachspezifische Veranstaltungen genutzt werden.

Insgesamt verfügt das ZBZ über rund 3.400 m² Nutzfläche verteilt auf vier Etagen. Hauptmieter ist die Universitätszahnklinik als attraktiver Forschungs-, Entwicklungs- oder Weiterbildungspartner für innovative Unternehmen. Gemeinschaftlich nutzbare Einrichtungen sind unter anderem der zentrale Empfang, die Teeküche und der klimatisierte Serverraum.

Büroflächen

Größe: ab 14 m²
Ausstattung: technische Anschlüsse
Konditionen: 11,15 €/m² monatlich netto, zzgl. Nebenkosten

Laborflächen

Größe: ab 14 m²
Ausstattung: technische Anschlüsse
Konditionen: 13,65 €/m² monatlich netto, zzgl. Nebenkosten

Zahnmedizinische Behandlungsräume

Größe: 14 m²
Ausstattung: voll ausgestattet
Konditionen: abhängig von der Nutzungsdauer

Gründerbüro

Größe: 14 m²
Ausstattung: Starter-Möblierung für 24 Monate

Konditionen*

1. Jahr: 1/3 der Normalmiete
2. Jahr: 2/3 der Normalmiete
3. Jahr: Normalmiete

* im Rahmen der Förderbedingungen, netto, zzgl. Nebenkosten

Veranstaltungsräume

Das ZBZ ist der optimale Standort für Fort- und Weiterbildung, Fachsymposien und andere Veranstaltungen aus dem zahnme-



dizinisch-biowissenschaftlichen Bereich. In Kombination mit dem gegenüber liegenden FEZ Forschungs- und Entwicklungszentrum Witten und der benachbarten Universität Witten/Herdecke bietet der zentral in der Metropole Ruhr gelegene Standort beste Voraussetzungen für die Ausrichtung großer und kleiner Symposien mit bis zu 200 Teilnehmern und zahlreichen Parallelworkshops.



Serviceleistungen

Zu den kundenorientierten Aktivitäten des zentralen Zentrumsmanagements gehören u. a.:



- Start-Up-Consulting für Gründer,
- Profilierung des ZBZ und seiner Mieter,
- F&E-Partnering und Netzwerkmanagement,
- zentrale Öffentlichkeitsarbeit,
- Unterstützung bei Veranstaltungen vor Ort.



Das Management des ZBZ agiert als zentraler Ansprechpartner und erleichtert Mietinteressenten, Gründern oder Kooperationssuchenden die Kontaktaufnahme mit Unternehmen und Einrichtungen im ZBZ und der Region.

Der Weg zu uns



ZBZ Zahnmedizinisch
Biowissenschaftliches
Forschungs- und
Entwicklungszentrum

Dieses Vorhaben wird
kofinanziert von:



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen



Stadt Witten



ZBZ Witten

Zahnmedizinisch-Biowissenschaftliches
Forschungs- und Entwicklungszentrum Witten GmbH

Alfred-Herrhausen-Straße 45
58455 Witten

Telefon: 02302 915-111
Telefax: 02302 915-110

E-Mail: info@zbz-witten.de
Internet: www.zbz-witten.de