



Datum: Freitag, 1. 7. 2011, 9:00-16:00 Uhr

Veranstaltungsort: Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden
Dekanatsgebäude, Haus 40
Hörsaal
Fiedlerstraße 27
01307 Dresden

Anmeldung und Information: Inke Deckert
Sekretariat des Zentrums für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung
Leitung: Prof. Dr. Michael Gelinsky
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus und Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden
Fetscherstraße 74
01307 Dresden

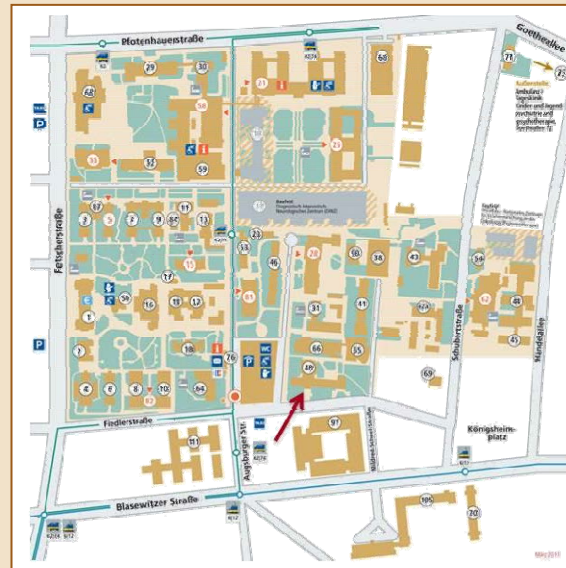
Telefon: +49 (0) 351 458 6694
Fax: +49 (0) 351 458 7371
E-Mail: inke.deckert@tu-dresden.de
Web: <http://tu-dresden.de/med/tfo>

Eine Anmeldung ist für die Teilnahme nicht erforderlich; zur besseren Vorbereitung, vor allem der Pausenverpflegung, wären wir aber sehr dankbar für eine kurze E-Mail oder einen Anruf.

SO FINDEN SIE UNS

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, Haus 14, EG + 1. OG,
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

Die **Einweihungsveranstaltung** inklusive des Kolloquiums findet im Hörsaal des **Dekanatsgebäudes (Haus 40)** statt: das Gebäude ist auf dem Lageplan mit dem roten Pfeil gekennzeichnet.



Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Sie erreichen das Universitätsklinikum mit den Straßenbahnlinien 6 und 12 (Haltestelle Augsburger Straße/Universitätsklinikum) sowie mit den Buslinien 74 und 62 (Haltestelle Universitätsklinikum, direkt im Klinikumsgelände).

Anfahrt mit PKW:

An der Haupteinfahrt Fiedlerstraße steht Ihnen unser Parkhaus mit 500 Stellplätzen zur Verfügung. Das Parken auf dem Gelände und im Parkhaus ist kostenpflichtig.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus

DIE DRESDNER.



Feierliche Eröffnung des Zentrums für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebe- forschung

1. Juli 2011
Hörsaal
Dekanatsgebäude



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Gäste

Die drei Kliniken für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie und Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie haben gemeinsam eine neue Struktureinheit am Dresdner Universitätsklinikum und der Medizinischen Fakultät der TU Dresden eingerichtet: das Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung. Dessen Eröffnung möchten wir gerne mit Ihnen zusammen am 1. Juli 2011 feiern!

Das Zentrum, welches eigene Labore im Medizinisch Theoretischen Zentrum beziehen wird, vereinigt die Forschungsaktivitäten der drei Träger-Kliniken und verbindet damit Grundlagen- und angewandte Forschung auf dem Gebiet der muskuloskelettalen Medizin mit dem Ziel der Translation in die klinische Praxis. Das Zentrum besteht aktuell aus über 50 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern (Mediziner, Naturwissenschaftler und Ingenieure), Doktoranden und Technikerinnen, die überwiegend drittmittelfinanziert sind. Die Mitarbeiter sind aktiv am DFG-Forschungszentrum und Exzellenzcluster für Regenerative Therapien Dresden (CRTD) sowie an zwei SFB/ Transregios (67 und 79) und vielen weiteren nationalen wie auch internationalen koordinierten Vorhaben beteiligt.

Wir hoffen, mit dieser gemeinsam getragenen Initiative interdisziplinäre Forschung im eigentlichen Sinne zu befördern und mit der Übertragung von wissenschaftlichen Ergebnissen in die klinische Anwendung einen relevanten Beitrag zur künftigen Entwicklung muskuloskelettaler Medizin zu leisten.

Über Ihre Teilnahme am wissenschaftlichen Kolloquium und unserer Eröffnungsfeier würden wir uns sehr freuen!

Prof. Dr. Michael Gelinsky
Leiter des Zentrums

Prof. Dr. Klaus-Peter Günther
Direktor der Klinik für Orthopädie

Prof. Dr. Dr. Uwe Eckelt
Direktor der Klinik für MKG-Chirurgie

Prof. Dr. Hans Zwiipp
Direktor der Klinik für Unfallchirurgie

9:00 – 12:00 Uhr		Eröffnung und Wissenschaftliches Kolloquium	
9:00 Uhr	Prof. Dr. Michael Gelinsky	Leiter des Zentrums für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	Begrüßung und Einführung
9:05 Uhr	Prof. Dr. Hans-Joachim Wilke	Universitätsklinikum Ulm, Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik	Prinzipien von Bandscheiben-Nukleus-Implantaten und die Herausforderungen an ihre Entwicklung
9:30 Uhr	Prof. Dr. Franz Jakob	Universitätsklinikum Würzburg, Orthopädisches Zentrum für Muskuloskelettale Forschung	Osteoporose – Pathophysiologie und neue therapeutische Targets
9:55 Uhr	Prof. Dr. Wiltrud Richter	Universitätsklinikum Heidelberg, Stiftung Orthopädische Universitätsklinik, Sektion Experimentelle Orthopädie	Stammzellen als kompetenter Ausgangspunkt für die zellbasierte Knorpelregeneration
10:20 Uhr		Kaffeepause	
10:45 Uhr	Prof. Dr. Dr. Hendrik Terheyden	Rotes Kreuz Krankenhaus Kassel, Klinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	Tissue Engineering zur Präfabrikation vaskularisierter Knochentransplantate zur Rekonstruktion des Gesichtsschädels – aktueller Stand der Entwicklung
11:10 Uhr	Prof. Dr. Rolf Brenner	Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Orthopädie, Sektion Biochemie der Gelenks- und Bindegewebserkrankungen	Knorpeltrauma und posttraumatische Inflammationsreaktion – vom pathogenetischen Verständnis zu neuen therapeutischen Strategien
11:35 Uhr	Prof. Dr. Dr. Martijn van Griensven	Ludwig Boltzmann Institut für experimentelle und klinische Traumatologie, Wien	Knochen Engineering von der Zelle bis zur Applikation
12:00 – 14:00 Uhr		Mittagspause und Posterpräsentation der Forschungsvorhaben des Zentrums	
14:00 – 16:00 Uhr		Feierliche Eröffnung mit musikalischer Umrahmung durch Studenten der Hochschule für Musik Carl Maria von Weber Dresden und Grußworten folgender Personen:	
Dr. Henry Hasenpflug		Staatssekretär des Sächsischen Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst	
Prof. Dr. Heinz Reichmann		Dekan der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden	
Prof. Dr. D. Michael Albrecht		Medizinischer Vorstand des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden	
Prof. Dr. Michael Brand		Direktor des DFG-Forschungszentrums und Exzellenzclusters für Regenerative Therapien, TU Dresden	
Prof. Dr. Dr. Uwe Eckelt		Direktor der Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Dresden	
Prof. Dr. Klaus-Peter Günther		Direktor der Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Dresden	
Prof. Dr. Hans Zwiipp		Direktor der Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Dresden	
15:00 Uhr Antrittsvorlesung Prof. Dr. Michael Gelinsky		Neue Ansätze zur Geweberegeneration mit biomimetischen Scaffoldmaterialien und autologen Stromazellen	

