

Erster Professor der TUM auf dem Ludwig-Bölkow-Campus

Spitzenforschung in der Nachbarschaft

■ Daten bestimmen unser Leben – im familiären Alltag genauso wie in der Arbeit, zuhause und unterwegs, in der Freizeit und im Gesundheitswesen. Professor Martin Werner entwickelt Methoden, um mit Hilfe künstlicher Intelligenz auch mit großen Datenmengen umgehen zu können und diese für Mensch und Umwelt nutzbar zu machen.

Der junge Wissenschaftler wurde von der Technischen Universität München (TUM) auf die Professur für »Big Geospatial Data Management« berufen und arbeitet seit 1. April auf dem Ludwig-Bölkow-Campus. »Ich freue mich auf die Arbeit hier in Taufkirchen und Ottobrunn«, sagt der Professor.

„In der heutigen Zeit werden unvorstellbar große Mengen an Daten erfasst und gesammelt. Gemeinsam mit meinen Kollegen an der Fakultät für Luftfahrt, Raumfahrt und Geodäsie werden wir die Daten, die wir heutzutage haben, analysieren und zusam-

menführen, um so der Politik und Gesellschaft passende Informationen für aktuelle Fragestellungen anbieten zu können.« Als Beispiele nennt Martin Werner Anwendungen und Dienstleistungen in der Telekommunikation, in der Klimaforschung und im Verkehrswesen, die basierend auf seinen Forschungsergebnissen entwickelt werden können.

Mission Erde

Martin Werner ist der erste von 30 neuen Professoren, die die neue TUM-Fakultät für Luftfahrt, Raumfahrt und Geodäsie (LRG) verstärken werden. Unter dem Motto »Mission Erde« will die LRG Fragestellungen aus zentralen Lebensbereichen wie Mobilität, Urbanisierung, Ernährung und Sicherheit untersuchen. Schon jetzt arbeiten und forschen 19 Professorinnen und Professoren sowie über 600 Mitarbeiter an der neuen Fakultät, bislang an den TUM-Standorten in München und Garching. Mehr als



800 Studierende aus aller Welt sind in neun Studiengängen eingeschrieben. Davon findet einer sogar in Singapur statt. Mit dem Aufbau des Hauptstandorts der LRG in Taufkirchen/Ottobrunn soll ein Münchner »Space Valley« entstehen, das nach dem Willen von Ministerpräsident Markus Söder und der bayerischen Staatsregierung bis nach Garching und zum Forschungsflughafen Oberpfaffenhofen reicht. Auch der neue TUM-Präsident Professor Thomas Hofmann freut sich auf den neuen Standort: »Ottobrunn/Taufkirchen eröffnet gerade in der Kooperation mit den ortsansässigen Unternehmen und Startups ungeahnte Möglichkeiten, neue Forschungsansätze, zukunftsorientierte Lehr- und Ausbildungskonzepte und transformative Technologien miteinander zu verbinden und so Innovation am Standort Bayern voranzutreiben.«

Vision für den Campus

Martin Werner arbeitet nun zusammen mit gut einem Dutzend weiterer Mitarbeiterinnen und



Professor Martin Werner. Foto: privat

Mitarbeiter der LRG zunächst als Untermieter von Airbus auf dem Ludwig-Bölkow-Campus. Schon nach der Sommerpause wird die Fakultät eigene Räume im näheren Umgriff beziehen, in die dann auch die nächsten neuen Professoren einziehen und erste Lehrveranstaltungen stattfinden werden. Die Anmietung weiterer Hallen- und Laborflächen für Wissenschaftler, Studierende und Projektgruppen der Fakultät ist in Planung. Bis in zehn Jahren soll in Ottobrunn und Taufkirchen ein international führender Universitätscampus für bis zu 4.000 Studierende und über 50 Professoren entstehen. MO

Dr. Florian Meereis
 Fachzahnarzt für Kieferorthopädie
 Rosenheimer Landstraße 87
 85521 Ottobrunn
 ☎ 089 60850560
 info@meereis.com
 meinkieferorthopäde.com

**Individuelle Beratung | Moderne Diagnostik
 Ganzheitliches Behandlungskonzept**

Wild SANITÄR SERVICE
 HEIZUNG

Bgm.-Wild-Straße 27
 85521 Ottobrunn
 E-Mail: wild@wild-sanitaer.de

Telefon 6 08 46 34

Bavaria-Markisenbau
FABRIKVERKAUF
 Mia San in Bayern Dahoam!
Kurze Lieferzeiten
 Anzeige gilt als 30-€-Gutschein bei Markisenkauf

Mü. Berg am Laim · 089/43 26 75

Urlaub auf Balkonen und Terrassen mit Wintergartenbeschattungen, Glasüberdachungen sowie Markisen, Vertikaljalousien, Rollläden zum nachträglichen Einbau und Außenjalousie

Neubespannungen und eigene Näherei
Montage durch speziell ausgebildetes Fachpersonal!

St.-Veit-Straße 61a · 81673 München · Tel. 089/43 26 75 + 43 67 00 88
 www.Bavaria-Markisen.de 6 x in Bayern

craft printing

Ideen brauchen Lösungen

- Werbeschilder
- Aufkleber
- Figurenaufsteller
- Werbeartikel
- Foliendrucke
- Großformatdruck
- Digitaldruck

Joseph-Wild-Straße 13 • 81829 München-Riem
 Telefon: 089/90 48 92-80 • info@craft-printing.de • www.craft-printing.de