

Franz G. Rammerstorfer (Hg.)

VON DER TECHNISCHEN HOCHSCHULE ZUR  
FORSCHUNGSUNIVERSITÄT

FROM TECHNISCHE HOCHSCHULE TO  
RESEARCH UNIVERSITY



2016

BÖHLAU VERLAG WIEN · KÖLN · WEIMAR

**Forschung braucht Support  
Research Needs Support**

Franz G. Rammerstorfer  
**FORSCHUNGS-SUPPORTEINRICHTUNGEN -  
 IHRE ENTWICKLUNG, IHRE AUFGABEN  
 RESEARCH SUPPORT ORGANISATIONS -  
 THEIR DEVELOPMENT, THEIR TASKS** 79

Udo Linauer, Irmgard Husinsky  
**SPITZENFORSCHUNG BRAUCHT  
 SPITZENRECHNER - ZENTRALE EDV-  
 DIENSTLEISTUNGEN  
 CUTTING-EDGE RESEARCH NEEDS CUTTING-  
 EDGE COMPUTERS - IT SERVICES** 81

Johannes Bernardi  
**USTEM - TRANSMISSIONSELEKTRONEN-  
 MIKROSKOPIE AUF HÖCHSTEM NIVEAU  
 USTEM - TRANSMISSION ELECTRON  
 MICROSCOPY AT THE HIGHEST LEVEL** 89

Bettina Neunteufl, Franz G. Rammerstorfer  
**DER BLICK INS INNERE DER MATERIE  
 A LOOK INSIDE MATTER** 95

Eva Ramming  
**SUCHEN - FINDEN - NACHLESEN: DIE  
 UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK DER TU WIEN  
 SEARCH - FIND - READ: THE TU WIEN  
 UNIVERSITY LIBRARY** 99

Franz G. Rammerstorfer  
**EIN BLICK IN DIE WISSENSCHAFTLICHE  
 SCHATZTRUHE. DIE PUBLIKATIONS-DATENBANK  
 DER TU WIEN**

**A PEEK INTO THE SCIENTIFIC TREASURE  
 CHEST. THE PUBLICATION DATABASE  
 OF THE TU WIEN**

Franz Reichl, Peter Karg, Siegfried Huemer,  
 Peter Heimerl, Manfred Horvat

**TECHNOLOGIETRANSFER - VERTRÄGE UND  
 PATENTE - SPIN-OFFS - EU-FORSCHUNG:  
 DAS AUSSENINSTITUT UND WAS DARAUS  
 GEWORDEN IST  
 TECHNOLOGY TRANSFER - CONTRACTS AND  
 PATENTS - SPIN-OFFS - EU RESEARCH: THE  
 UNIVERSITY EXTENSION CENTRE AND WHAT  
 HAS BECOME OF IT** 107

Irene Fialka  
**FIRMENGRÜNDUNGEN AUS DER TU WIEN  
 HERAUS: INITIS IM ZENTRUM DER  
 START-UP-SZENE  
 ENTREPRENEURSHIP AT THE TU WIEN: INITIS, IN  
 THE CENTRE OF THE START-UP SCENARIO** 115

Christian Wolf  
**TU-UNTERNEHMENS BETEILIGUNGEN  
 TU CORPORATE INVESTMENT** 117

Helene Czanba  
**TECHNOLOGIETRANSFER DURCH „KÖPFE“ -  
 TU CAREER CENTER  
 TECHNOLOGY TRANSFER THROUGH  
 "MINDS" - THE TU CAREER CENTER** 121

Bob Martens, Petra Aigner  
**WISSENSDURST & KARRIEREHUNGER:  
 DAS CONTINUING EDUCATION CENTER (CEC)  
 CONTINUING EDUCATION CENTER:  
 WE SPEED UP YOUR CAREER** 125

Bettina Neunteufl  
**PR - ÖFFENTLICHSARBEIT ALS  
 SEISMOGRAF IN DER WISSENSGESELLSCHAFT  
 PR - PUBLIC RELATIONS AS A SEISMOMETER  
 IN A KNOWLEDGE SOCIETY**

**Forschung braucht Nahrung: Anerkennung,  
 Motivation und Moneten  
 Research Needs Nourishment: Recognition,  
 Motivation, and Money**

Franz G. Rammerstorfer  
**PREISE UND AUSZEICHNUNGEN SPORNEN  
 AN  
 PRIZES AND AWARDS ARE MOTIVATING** 13

Franz G. Rammerstorfer  
**„ÜBER GELD SPRICHT MAN NICHT, MAN  
 HAT ES“  
 "YOU DON'T DISCUSS MONEY,  
 YOU HAVE IT"** 14