

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENT

VORWORT DER REKTORIN		
FOREWORD FROM THE RECTOR	7	Werner Mack, Alois Steindl
VORWORT DES DEKANS		
FOREWORD FROM THE DEAN	9	STREIFLICHTER ZUR GESCHICHTE DER „WIENER SCHULE DER MECHANIK“
Geschichtliches		
Our History		
Bruno Grösel		
DIE GESCHICHTE DER FAKULTÄT FÜR MASCHINENWESEN UND BETRIEBSWISSENSCHAFTEN IN ORGANISATORISCHER HINSICHT		HISTORICAL HIGHLIGHTS OF THE “VIENNA SCHOOL OF MECHANICS”
THE ORGANISATIONAL HISTORY OF THE FACULTY OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING	13	49
Bruno Grösel		
BERÜHMTE ABSOLVENTEN DER FAKULTÄT		
FAMOUS FACULTY ALUMNI	23	Detlef Gerhard
Schlaglichter der Fakultätsentwicklung		MASCHINENBAUINFORMATIK: QUERSCHNITTSKOMPETENZ FÜR VIRTUELLE PRODUKTENTWICKLUNG UND RECHNERUNTERSTÜTZTE UNTERNEHMENSPROZESSE
Highlights Of The Faculty’s Course Of Development		MECHANICAL ENGINEERING INFORMATICS: HORIZONTAL COMPETENCIES IN THE FIELDS OF VIRTUAL PRODUCT DEVELOPMENT AND COMPUTER-AIDED COMPANY PROCESSES
Friedrich Bleicher, Burkhard Kittl		63
DIE FERTIGUNGSTECHNIK – 199 JAHRE TRADITION UND STÄNDIGER WANDEL		
PRODUCTION ENGINEERING – 199 YEARS OF TRADITION AND CONTINUOUS CHANGE	35	Adolf Stepan, Wolfgang Aussenegg, Thomas Dangl, Sabine T. Koeszegi, Kurt Matyas, Alexander Redlein, Walter Schwaiger und Wilfried Sihl
		WIRTSCHAFT UND TECHNIK – DIE ENTWICKLUNG EINER SYMBIOSE ZUM NUTZEN DER GESELLSCHAFT
		ECONOMY AND TECHNOLOGY – THE EVOLUTION OF A SYMBIOSIS TO THE BENEFIT OF SOCIETY
		73
		Bernhard Geringer, Peter Hofmann, Thomas Lauer und Ernst Pucher
		AUTOMOBILTECHNOLOGIE IM SPANNUNGSFELD ZWISCHEN MOBILITÄT UND UMWELT
		AUTOMOTIVE TECHNOLOGY – BETWEEN MOBILITY AND THE ENVIRONMENT
		89

Kurt Matyas, Detlef Gerhard, Burkhard Kittl

**TU WIEN LEARNING AND INNOVATION
FACTORY (LIF)**

**TU WIEN LEARNING AND INNOVATION
FACTORY (LIF) 101**

**VERZEICHNIS DER AUTORINNEN UND
AUTOREN**

INDEX OF AUTHORS 109

BILDNACHWEIS

PHOTO CREDITS 111