

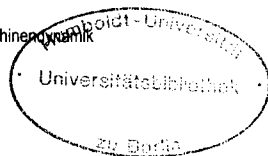
# Fachhochschule Merseburg 1992 bis 2002

Eine Festschrift anlässlich des zehnjährigen Bestehens



## Inhalt

Vorwort des Rektors	6
Grußwort des Kultusministers des Landes Sachsen-Anhalt	8
Zur Chronik der Fachhochschule	
Beiträge des Kanzlers, der Gründungsdekane und der Prorektoren der Fachhochschule Merseburg	
Bernd Janson: Geschichte der Fachhochschule Merseburg	10
Otfried Lange: der Anfang mit Mathematik, Physik und Informatik	20
Karin Wendler: Gründungsphase des Fachbereichs „Chemie- und Umweltingenieurwesen“	24
Wilfried Witzel: erinerungen eines Gründungsdekans	28
Volkmar Seidel: Bericht zur Gründungsphase des Fachbereichs „Elektrotechnik“	34
Rudi Fischer/Thomas Uhlmann: Zur Gründung des Fachbereichs „Wirtschaftswissenschaften“	38
Verena Fesel: Der Anfang des Fachbereichs Sozialwesen, 2,5 Jahre Aufbauarbeit auf dem Campus Merseburg	40
Maria Nühlen: Fachhochschule Merseburg – Studium und Lehre 1992 und 2002	44
Jörg Kirbs: Entwicklung der Forschung	48
Wissenschaft und Forschung an der Fachhochschule – Fachbeiträge aus den sechs Fachbereichen	
<b>FACHBEREICH INFORMATIK UND ANGEWANDTE NATURWISSENSCHAFTEN</b>	
Hartmut Dietz, Martin Rütting, Georg Hillrichs: Handgeführte Mikrochirurgie mit Uv-Laserstrahlung	50
<b>FACHBEREICH CHEMIE- UND UMWELTINGENIEURWESEN</b>	
Jens Morgenstern: Versorgungs- und Haustechnik – ein „Exot“ mit Perspektiven!	60
Michael Winkler, Dietmar Heinz, S. Krieg: Entsorgungs- und Umwelttechnik	62
Gerd Hradezky/Heinz W. Zwanziger: zur Geschichte der internatoinalen Kontakte des Fachbereichs Chemie- und Umweltingenieurwesen	64
Almut Vogt: fünf Jahre Schülerprojekt „Chemie zum Anfassen“ an der Fachhochschule Merseburg	68
<b>FACHBEREICH MASCHINENBAU</b>	
Horst-Herbert Krause: Moterentechnikum ... Labor Maschinenbau	72



Horst-Herbert Krause: Das FBZ – An-Institut an der Fachhochschule Merseburg	74
Hans-Peter Picht: Solarenergie	76
Dominik Surek: Forschung an der Fachhochschule im An-Institut Fluid- und Pumpentechnik	82
<b>FACHBEREICH ELEKTROTECHNIK, INFORMATIONSTECHNIK UND MEDIEN</b>	
Bernhard Bundschuh: Realitätsnahe Simulation verschiedenartiger LIDAR-Systeme	90
Joachim Kunze: Studentische Forschung: Digitale Mittelwelle	98
Heide Dietzel: der Studiengang „Kommunikation und Technische Dokumentation“ am Fachbereich Elektrotechnik, Informationstechnik und Medien – ein Erfolgsmodell stellt sich vor	102
<b>FACHBEREICH WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN</b>	
Wolfgang Söhnchen, Bernd Rudow, Barbara Streit, Bruno Horst, J. Horsch, Stephan Baar: Leitbild und Forschungsschwerpunkte des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften	106
<b>FACHBEREICH SOZIALE ARBEIT.MEDIEN.KULTUR</b>	
Wolfgang Berg: Internationalisierung	124
Johannes Herwig-Lempp: „Eine bessere Chance gibt es nicht!“ Der berufs begleitende Studiengang „Sozialarbeit/Sozialpädagogik“	128
Fachgruppe Kultur- und Medienpädagogik: Kultur- und Medienpädagogik – ein zukunftsweisender Studiengang	134
Maria Nühlen: Sozialarbeit an einer neuen Fachhochschule	138
Harald Stumpe: Von der Vision zur Wirklichkeit – Entwicklungsgeschichte des Studienangebotes „Sexualpädagogik und Familienplanung“	142
Klaus Krug: Entwicklung der Hochschulbibliothek	146
Die Fachhochschule Merseburg – Verbunden mit der Region und den Menschen	
Zehn Jahre Fachhochschule Merseburg – neun Jahre Freundeskreis der Fachhochschule Merseburg e. V.	154
Grußwort des Oberbürgermeisters der Stadt Merseburg	156
Grußwort des Landrates des Landkreises Merseburg-Querfurt	160
Andrea Brodda: 10 Jahre Fachhochschule Merseburg	162
Heiko Benjes: Wie ich damals nach Merseburg kam	164