

Inhalt

Geleitwort	8
INGOLF VOLKER HERTEL	
Einleitende Worte	10
ROLAND SILLMANN (WISTA)	
Firmengründer – Brückenbauer – Unternehmerkarrieren. Ostdeutsche Lebensgeschichten und das Wunder von Adlershof	18
NORBERT LANGHOFF, KLAUS MEIER	
Norbert Langhoff – Sieben Jahrzehnte – eine Lebensbilanz als Wissenschaftler, Ingenieur und Unternehmer in zwei Gesellschaftsordnungen	30
NORBERT LANGHOFF	

Firmengründer des ehemaligen „Hightech-Orchesters ZWG“ berichten

BESTEC GmbH – UHV Technik Laser Sensorsysteme – Unikate nach Kunden- wunsch überwiegend für F&E mit über 250 Kunden weltweit	80
■ RAINER HAMMERSCHMIDT	
SENTECH-Instruments GmbH – Erfolg durch Leistung	110
■ ALBRECHT KRÜGER	
FMB Feinwerk- und Messtechnik GmbH – Beschleunigertechnologie (Synchrotronstrahltechnik). Licht am Ende des Tunnels	134
■ WOLFGANG DREWITZ	
LTB Lasertechnik Berlin GmbH – Vom Küchentisch auf den Weltmarkt	160
■ DIETER LEUPOLD, ALMUT ZIMDAHL	
Berliner Firmengeschichte – Vom ZWG-Betriebsteil Schöneeweide zu Bruker Nano weltweit	176
■ THOMAS SCHÜLEIN	

APE – Angewandte Physik und Elektronik GmbH – Aus POTENTIAL ERFOLG	218
■ EDLEF BÜTTNER, JAN POPIEN	
IFG – Institute for Scientific Instruments GmbH Berlin-Adlershof – „Wissen zu Arbeit werden lassen“	252
■ NORBERT LANGHOFF	
Erfahrungen der Abteilung Strömungstechnisches Labor des Zentrums für wissenschaftlichen Gerätebau der AdW der DDR beim Übergang in die Wissenschaftslandschaft der Bundesrepublik in den 1990er Jahren	268
■ GÜNTER BÄRWOLFF, KURT GRAICHEN	
IAP – Institut für angewandte Photonik e. V.	288
■ REINER WEDELL	
Kristallwachstum in Berlin-Adlershof	314
■ ANKE LÜDGE, HELGE RIEMANN	
Digitale Signalverarbeitung aus dem Osten auf dem Weg in den Westen	332
■ WOLFGANG LÜDGE	
Mytron Heiligenstadt unter dem Dach des ZWG und der Nachwende-Weg zum Thüringer Landesinstitut	350
■ GERALD LAUCKNER	

Standortfaktoren

„Mit Wissen Geld verdienen“. Wie der Hightechnologiestandort Berlin-Adlershof zur wirtschaftliche Erfolgsgeschichte wurde	380
■ PETER STRUNK	
Adlershof – Standortfaktoren im Fokus sozialwissenschaftlicher Begleitforschung	390
■ KLAUS MEIER	

Akademie und Hochschulen – Evaluation und Abwicklung – aus Liebe zum Beruf wird Weitermachen zum Programm

Die ASCA GmbH (Angewandte Synthesechemie Adlershof) – eine couragierte Chemikerin steht zu Adlershof	422
■ CHRISTINE WEDLER	
GFaI Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V.	440
■ HAGEN TIEDTKE	
JenLab GmbH – Pionier der Femtosekunden-Lasertechnik in der Biomedizin	466
■ KARSTEN KÖNIG	
GULDE & Partner – Wer nicht erfindet, verschwindet. Wer nicht patentiert, verliert	500
■ JÜRGEN D. HENGELHAUPT	
LUM GmbH – von einer staatlich finanzierten Universität in die Selbständigkeit	516
■ DIETMAR G. LERCHE	
Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH – „Mitdenken Inklusive“	550
■ MICHAEL UND SEBASTIAN SCHEIDING, DIETER OERTEL	
Wissenschaft in Berlin – ein zentrales Politikfeld seit 150 Jahren	568
KLAUS MEIER	
Epilog	608
NORBERT LANGHOFF, KLAUS MEIER	
Die Autoren	613
Abbildungsnachweis	623