Johannes Bähr, Paul Erker

## BOSCH

Geschichte eines Weltunternehmens

C. H. Beck

Mit 88 Abbildungen, 18 Grafiken und 21 Tabellen

© Verlag C. H. Beck oHG, München 2013
Satz: Janß GmbH, Pfungstadt
Druck und Bindung: CPI – Ebner & Spiegel, Ulm
Umschlagentwurf: Kunst oder Reklame, München
Umschlagabbildung: Robert Bosch bei der Feier zum
50-jährigen Firmenjubiläum (1936). © Bosch-Gruppe
Gedruckt auf säurefreiem, alterungsbeständigem Papier
(hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff)
Printed in Germany
ISBN 978 3 406 63983 8

## Inhalt

Einleitung	11
Anfänge und Aufstieg des Unternehmens (1886–1932) (von Johannes Bähr)	
1. Robert Bosch – Porträt eines Gründungsunternehmers	19
2. Die schwierigen Anfangsjahre des Unternehmens	33
3. Der steile Aufstieg	42
Der Siegeszug des Bosch-Magnetzünders	42
des US-Markts	54
Der Übergang zum Großbetrieb und die Einführung des Achtstundentags	61
Der Streik von 1913	68
Das Unternehmen am Vorabend des Ersten Weltkriegs	73
4. Der Erste Weltkrieg und die Kriegsfolgen	79
Der Erste Weltkrieg – ein Wendepunkt	79
Die Umwandlung in eine Aktiengesellschaft und die	_
Gründung der VVB	87
Andere Zeiten: Die Robert Bosch AG und die Kriegsfolgen	91
Der Ausbau des «Hauses Bosch»	102
Weltwirtschaftskrise	114
Ursachen, Verlauf und Auswirkungen der großen Krise von 1926 Die Neugliederung von 1926/27 und die Überwindung	114
der Krise	124
Der mühsame Weg zur Dieseleinspritzpumpe	130
Der Ausbau der Auslandspräsenz und der Kampf um den US-Markt Zwischen Entlassungen und Kurzarbeit: Bosch in der	135
Weltwirtschaftskrise	140
Elektrowerkzeuge, Kühlschränke, Rundfunkgeräte und Gasbadeöfen:	
Die erste Diversifizierung und der	
Augher was Verrann	145

II. Bosch im Dritten Reich (1933–1945)

	(v	on Johannes Bähr)	
	1.	Die Bosch-Gruppe im Wirtschaftsaufschwung der NS-Zeit	
		(1933–1939)	155
		Die Entwicklung der Robert Bosch AG/GmbH und ihrer	
		Tochtergesellschaften	155
		Die Umwandlung der Robert Bosch AG in eine GmbH	166
	2.	«Boschgemeinschaft» und «Volksgemeinschaft»:	
		Bosch, die NSDAP und der NS-Staat	169
		Die Robert Bosch AG nach der nationalsozialistischen Machtübernahme .	169
		Konflikte und Arrangements mit der Partei	175
		Zwischen «Musterbetrieb» und «Nebenregierung»:	
		Bosch im Kriegstotalitarismus	179
	3.	Bosch und die Juden	183
		Juden und «Halbjuden» bei der Robert Bosch AG/GmbH	183
		«Um der Gerechtigkeit und Menschlichkeit willen»:	
		Die Hilfe des Bosch-Kreises für Juden	187
		«Arisierungen»: Die Übernahme von Kapitalbeteiligungen und Immobilien	
		aus jüdischem Eigentum	189
	4.	Die Beteiligung an der Aufrüstung und die Rüstungsproduktion	
	•	im Zweiten Weltkrieg	193
		Bosch und die Aufrüstung	193
		Entstehung und Anfänge der Dreilinden Maschinenbau GmbH	195
		Die Elektro- und Feinmechanische Industrie GmbH/Trillke-Werke GmbH	199
		Die Tarnung der Auslandsgesellschaften	202
		Die Einbindung in die Kriegswirtschaft	207
		Das letzte Kriegsjahr	213
	5.	Außerhalb der «Boschgemeinschaft»: Die Zwangsarbeiter	218
		Der Bosch-Kreis und der Widerstand gegen Hitler	236
	7.	Tod und Vermächtnis Robert Boschs	245
	•	Das Vermächtnis: Ein Familienunternehmen unter Vorbehalt	248
II.		npassungs- und Transformationsprozesse zwischen Wirtschaftsboom	
		nd Wirtschaftskrisen (1945–1983)	
	`	on Paul Erker)	
	1.	Wiederaufbau im Schatten von alliierter Entflechtungspolitik	
		und innerbetrieblichen Auseinandersetzungen	255
		Kontinuitäten und Brüche: Das Ringen um innerbetriebliche	

	Konfliktkonstellationen mit dem Betriebsrat	262
	Das Bosch-Entflechtungsverfahren 1947 bis 1952	264
	und Unternehmensfinanzierung im Zeichen stürmischer  Expansion	271
2	Vom Familien- zum Stiftungsunternehmen: Der lange Weg zur	, -
	neuen «Verfassung des Hauses Bosch»	276
	Vermächtnis und Deutungshoheit: Testamentsvollstreckung	
	und der Eintritt von Robert Bosch d. J. in die Unternehmensführung	
	(1953–1964)	277
	Robert Bosch Industrietreuhand KG und Gesellschafterstruktur:	
	Zur weiteren Entwicklung der Corporate Governance bei Bosch	301
3.	Unternehmensorganisation und Unternehmensstrategie	
	zwischen «Wirtschaftswunder» und Ölpreiskrisen	311
	Divisionalisierung, Krisenstrategien und Unternehmensführung in	272
	der Ära Merkle	312
	Angebotsmonopol versus Nachfragemacht:	222
	Bosch und die Zulieferbeziehungen	323
	Die schwierige Rückkehr auf den amerikanischen Markt: Etappen und Probleme der zweiten Internationalisierungsphase	332
	Der Kampf um das «noch umweltfreundlichere Kraftfahrzeug»: Aspekte	332
	einer Umweltgeschichte von Bosch	341
4	Zwischen Amerikanisierung und Japanisierung:	JT*
4	Fertigungsorganisation und Arbeitswelt	351
	Fertigungsorganisation im Zeichen von Wiederaufbau,	37-
	Kapazitätsengpässen und Arbeitskräfteknappheit	351
	Anpassungsmaßnahmen, Rationalisierungsstrategien und	
	Arbeitskonflikte in den 1970er Jahren	365
5.	Die Phase der «wilden Diversifikation»: Beteiligungsstrategie	
	und Einstieg in neue Geschäftsfelder	375
	Die Bosch-Siemens-Kooperation im Haushaltsgeräte-Geschäft	376
	Blaupunkt-Krise und Neuordnungsversuche der deutschen	
	Unterhaltungselektronik-Branche	379
	Strategische Beteiligung und große Politik: Bosch, MBB und	
	die Neustrukturierung der Rüstungs- und Luftfahrtindustrie	383
	Einstieg in Nachrichtentechnik und Telekommunikation:	
	Bosch und die AEG-Krise	386
	Zwischenbilanz	393

IV.	Bosch und die Herausforderungen der Globalisierung (1984–2012)
	(von Johannes Bähr und Paul Erker)

1.	Umbruch und Kontinuität im Schatten konjunktureller	
	Wechsellagen (1984–1993)	400
	«Bosch ist nicht zu bremsen»: Wachstumsdynamik und	
	neue Führungskultur	400
	Vom Hoffnungsträger zum Problemfall: Die Entwicklung	
	der Kommunikationstechnik	409
	Bosch in der Triade der 1980er Jahre: Europa – USA – Japan	421
	Kaizen auf Schwäbisch: CIP und Lean Production	
	in der Bosch-Fertigung	427
	Der große Konflikt von 1993	434
	Umbruch der Traditionsstandorte: Arbeitsbeziehungen und	
	Arbeitskonflikte	444
2.	Der Übergang ins digitale Zeitalter	452
	Die technische Stärke: Forschung, Entwicklung und Innovationsverhalten	452
	Entwicklung und Durchsetzung der elektronischen Benzineinspritzung	456
	Fahrdynamiksysteme und Navigationsgeräte	459
3.	Von der Restrukturierung zum Wandel:	
	Der Erneuerungsprozess in den 1990er Jahren (1993–2003)	469
	Unternehmensführung und Unternehmensorganisation	469
	Krise und Sanierung: Der Unternehmensbereich Kraftfahrzeugtechnik und	
	der unaufhörliche Kampf gegen Verlust-Erzeugnisklassen	475
	Dieseleinspritzsysteme und Diesel-Boom	482
	Eine neue Phase der Diversifikationsbemühungen:	
	Die Übernahme von Rexroth und Buderus	487
	Die Wiederentdeckung der Werte: Zwischen wert- und werteorientierter	
	Unternehmenssteuerung	495
	Veränderungen im Kräfteparallelogramm der Corporate Governance	500
4.	Globalisierung, Diversifikation und Werteorientierung	
	(2003–2012)	511
	«Den Wandel vorantreiben»: Neue Strategien und neue Trends	511
	«Mit allen durch die Krise»: Bosch in der Finanz- und Wirtschaftskrise von	
	2008/2009	524
	«Green Bosch»: Der Ausbau im Bereich erneuerbare Energien und das ver-	
	lustreiche Solargeschäft	531
	Der China-Boom und die Wachstumsmärkte in den anderen	
	BRIC-Staaten	535
	Über 125 Jahre hinaus	541
	Eggit	0

## Anhang

Anmerkungen	563
Beschäftigte und Umsätze der Bosch-Gruppe 1886–2012	664
Abkürzungsverzeichnis	668
Abbildungsnachweis	675
Quellen- und Literaturverzeichnis	676
Personenregister	694
Unternehmensregister	701