

# Instandhaltungsaktivitäten des VDI am 13. Februar 2003

## Inhalt

- 1 Der Verein Deutscher Ingenieure (VDI)
- 2 Die VDI-Gesellschaft Produktionstechnik
- 3 Aktivitäten des Hauptausschusses Instandhaltung (HA IH)

# 1 Der Verein Deutscher Ingenieure (VDI)

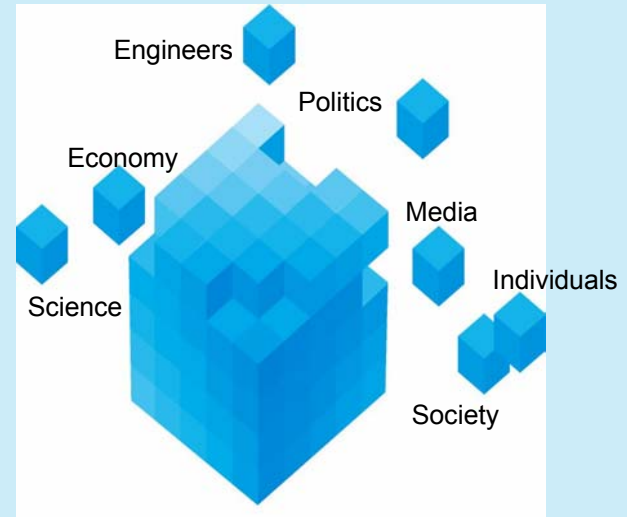
## Vision: VDI als Sprecher der Ingenieure und der Technik

Die ideellen Ziele des VDI sind:

- Größter technisch-wissenschaftlicher Verein sein und bleiben.
- Führender Meinungsbildner in technikrelevanten Themenfeldern sein und bleiben.
- Ideelle und wirtschaftliche Größen in Einklang bringen.
- Stärkung des VDI durch Mitglieder- und Kundengewinnung und Mitglieder- und Kundenbindung.

## Der VDI

- gegründet 1856 in Alexisbad
- heute eine der größten Ingenieurgesellschaften Europas
- 126.000 persönliche Mitglieder
- 12.000 Ehrenamtliche Mitarbeiter
- 800 Fachausschüsse



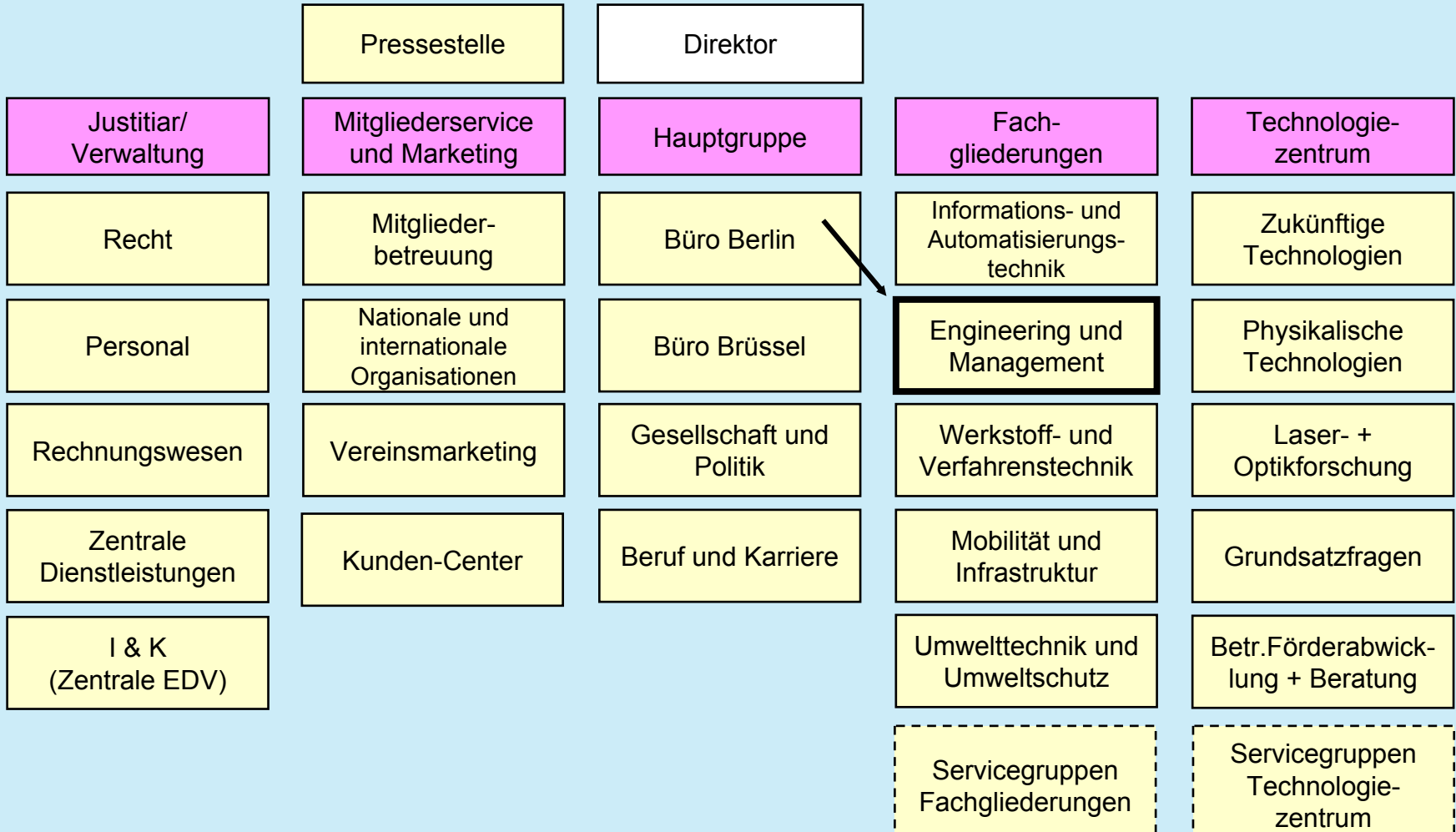
**Experten verbinden**

## Die technisch-wissenschaftliche Kernkompetenz des VDI in

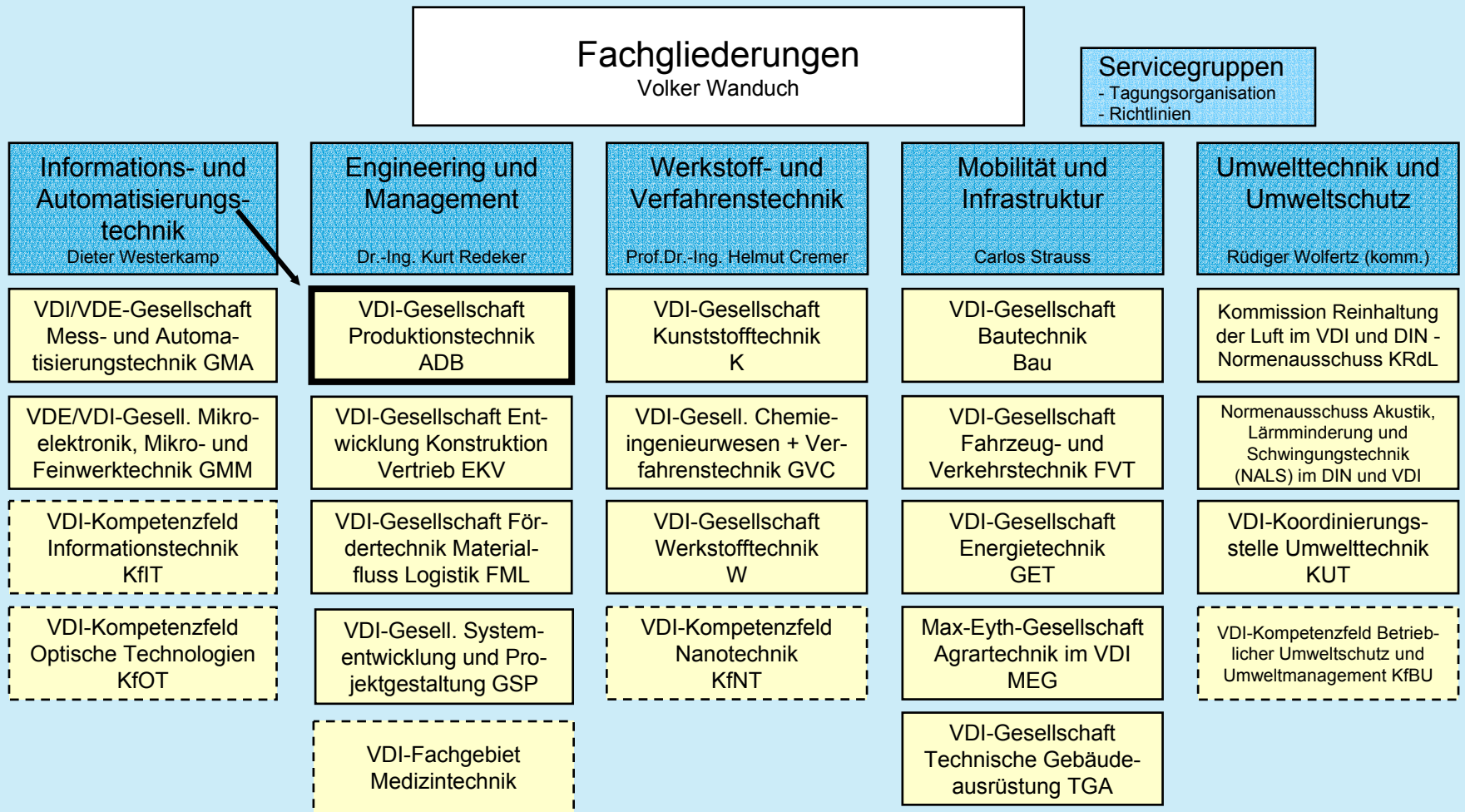
- 13 VDI-Gesellschaften
- 1 VDI/VDE-Gesellschaft
- 1 VDE/VDI-Gesellschaft
- 2 Normenausschüssen/Kommissionen
- 4 VDI-Kompetenzfeldern
- 1 Fachgebiet Medizintechnik

für Ingenieure in unterschiedlichsten Branchen und  
Tätigkeitsbereichen

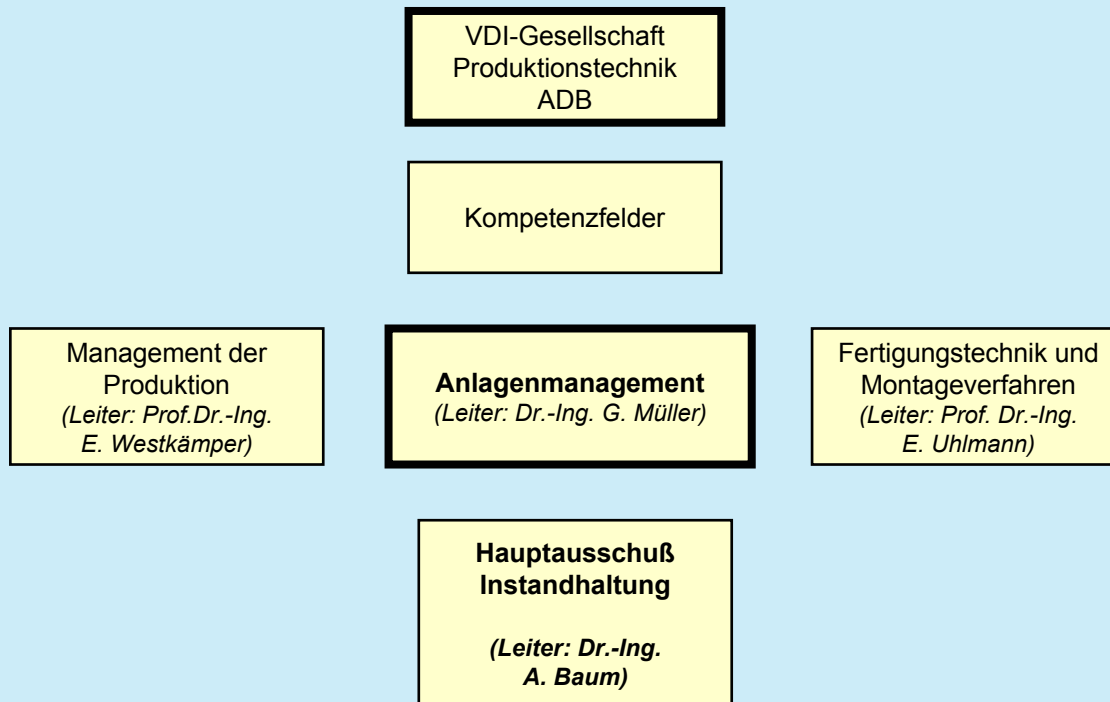
# Organigramm der VDI-Hauptgeschäftsstelle



# Organigramm der VDI-Fachgliederungen

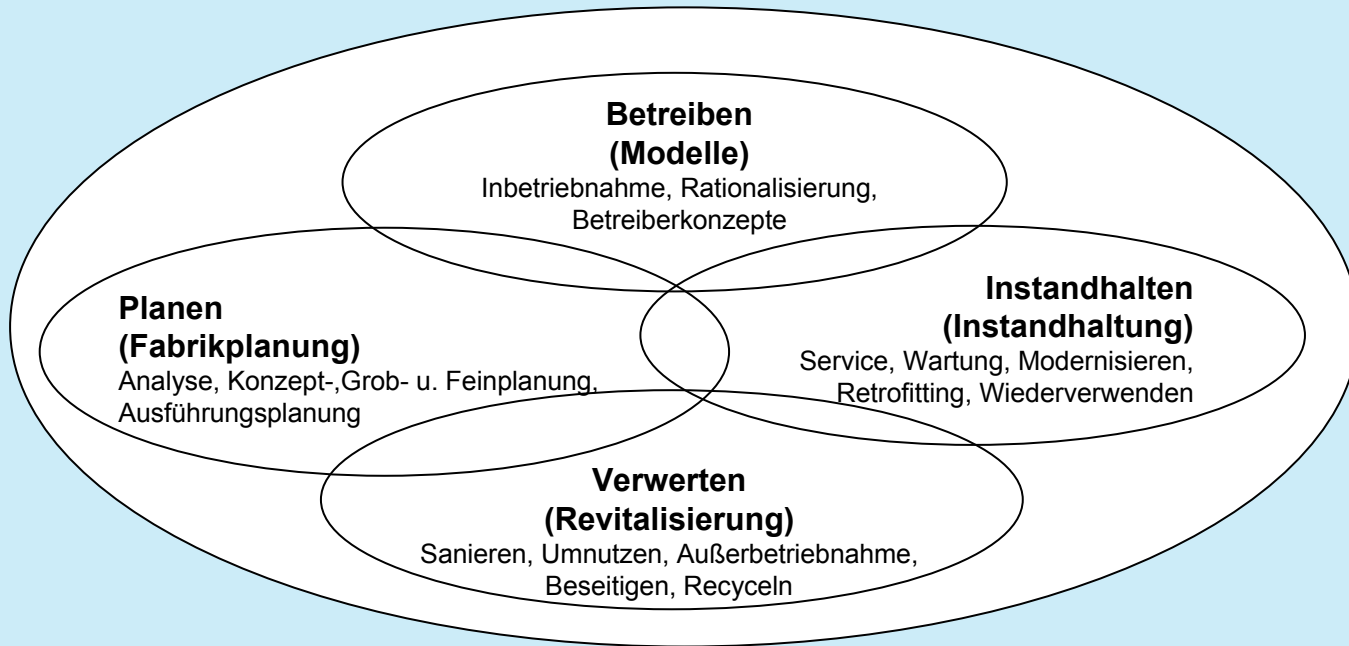


## 2 Die VDI-Gesellschaft Produktionstechnik (ADB)



# Das Kompetenzfeld Anlagenmanagement

## Anlagenmanagement





# 3 Der Hauptausschuß Instandhaltung

**Ausschuß Instandhaltung**  
Dr.-Ing. Andreas Baum, Otto-Fuchs-Metallwerke - Obmann  
Herr Dipl.-Ing. Ulrich Sippel, Daimler Chrysler AG - Stellvertreter  
Dr.-Ing. Gerhard Müller, Fraunhofer IFF– Stellvertreter

**Organisation**  
Herr Jungjohann  
Daimler Chrysler AG

**Technik/Methodik/Strategie**  
Herr Zehren  
Benteler Stahl u. Rohr GmbH & Co.KG

**Wirtschaftlichkeit/Recht**  
Herr Pallentien  
ALSTOM GmbH

**Personal/Qualifikation/Arbeitsformen**  
Herr Dr. Reichel  
Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH

**Öffentlichkeitsarbeit**  
Herr Siebel  
WIG Industrieinstandhaltung GmbH

## 3.1 VDI/VDEh Forum Instandhaltung

- Jahrestagung des Hauptausschusses Instandhaltung
  - Gemeinsame Organisation des VDI mit dem VDEh
  - Jährlich wechselndes Schwerpunktthema
  - Teilnehmer zwischen 120 und 150
  - Parallel Fachausstellung (10-15 Firmen)
- ➔ 24. Tagung am 13. und 14. Mai 2003 in Lahnstein  
Thema: Instandhaltung zwischen Handwerk und Cybertech

## 3.2 VDI-Richtlinien zum Thema Instandhaltung

ca. 550 verkaufte Richtlinien je Jahr zum Thema Instandhaltung

VDI 2246, Blatt 1 deutsch/englisch	03.01	Konstruieren instandhaltungsgerechter technischer Erzeugnisse, Grundlagen Designing maintainable engineered products - Basic principles	44 S.	64,80 €
VDI 2246, Blatt 2 deutsch/englisch	03.01	Konstruieren instandhaltungsgerechter technischer Erzeugnisse, Anforderungskatalog Designing maintainable engineered products - Requirements catalogue	19 S.	43,40 €
VDI 2884 E	(ersch. in Kürze)	Beschaffung, Betrieb und Instandhaltung von Produktionsmitteln unter Anwendung von Life Cycle Costing		
VDI 2885 E	10.00	Einheitliche Daten für die Instandhaltungsplanung und Ermittlung von Instandhaltungskosten - Daten und Datenermittlung	12 S.	31,50 €
VDI 2886 E	06.98	Benchmarking in der Instandhaltung	13 S.	35,40 €
VDI 2887 E	03.98	Qualitätsmanagement der Instandhaltung	20 S.	43,40 €
VDI 2888 deutsch/englisch	12.99	Zustandsorientierte Instandhaltung Maintenance condition monitoring	23 S.	47,40 €
VDI 2889	04.98	Einsatz wissensbasierter Diagnosemethoden und -systeme in der Instandhaltung	24 S.	47,40 €

## 3.2 VDI-Richtlinien zum Thema Instandhaltung

VDI 2890	11.86	Planmäßige Instandhaltung; Anleitung zur Erstellung von Wartungs- und Inspektionsplänen	11 S.	31,50 €
VDI 2891	09.85	Instandhaltungskriterien bei der Beschaffung von Investitionsgütern	2 S.	12,90 €
VDI 2892	06.87	Ersatzteilwesen der Instandhaltung (Überarbeitung erscheint in Kürze)	15 S.	38,10 €
VDI 2893	10.91	Bildung von Kennzahlen für die Instandhaltung	30 S.	55,20 €
VDI 2895	12.96	Organisation der Instandhaltung - Instandhalten als Unternehmensaufgabe	17 S.	43,40 €
VDI 2896	10.94	Instandhaltungs-Controlling innerhalb der Anlagenwirtschaft	11 S.	31,50 €
VDI 2897	12.95	Handhabung von Schmierstoffen im Betrieb; Aufgaben und Organisation	22 S.	47,40 €
VDI 2898	10.96	DV Einsatz in der Instandhaltung - Anforderungen und Kriterien	11 S.	31,50 €
VDI 2899	12.96	Entscheidungsfindung für Eigenleistung oder Fremdvergabe von Instandhaltungsleistungen	12 S.	31,50 €
VDI 3423 deutsch/englisch	01.02	Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen - Begriffe, Definitionen, Zeiterfassung und Berechnung Technical availability of machines and production lines - Terms, definitions, determination of time periods and calculation	19 S.	43,40 €

## 3.3 Jahrbuch Instandhaltung (geplant)

- Der Hauptausschuß plant die Herausgabe eines regelmäßig erscheinenden Werkes
- Arbeitstitel: Jahrbuch Instandhaltung
- Inhalt: Stand, Wirtschaftliche Aspekte und Potenziale der Instandhaltung sowie Perspektiven