



VDI Verein Deutscher Ingenieure





Inhalt

1. VDI ist ...
2. VDI Gruppe
3. VDI e.V.
4. VDI GmbH

VDI ist ...

Sprecher der Ingenieure und der Technik

Größter technisch-wissenschaftlicher Verein Deutschlands

Entwickler und Multiplikator von Technikwissen

Kompetenter Berater für Wirtschaft, Politik und Technik

Dienstleister für Ingenieurinnen und Ingenieure

Das Netzwerk der deutschen Technik: fachlich, (berufs-)politisch und international

Geschichte

1856 bis 1921

Gründung des VDI
in Alexisbad



„Technische Mittelschule“
(heute Fachhochschule) wird
auf Veranlassung des VDI
gegründet

VDI gibt Anstoß zur
Gründung des
Deutschen
Museums in
München



VDI nachrichten
Erstausgabe



1856

1866

1890

1897

1903

1917

1921

Auf Betreiben des VDI
entstehen die Dampfkessel-
überwachungsvereine
(heute TÜV)



1. Vereinshaus
in Berlin



VDI ist Mitbegründer des Deutschen
Normenausschusses, heute DIN



Geschichte

1923 bis 1997

Wiederaufnahme der Vereinsarbeit in Düsseldorf



Erste bundesweite Ausschreibung des Schülerwettbewerbs „Jugend Technik Zukunft“



VDI Versicherungsdienst GmbH

1923

1946

1957

1977

1978

1989

1997

VDI Verlag GmbH

Zur Fort- und Weiterbildung technischer Fach- und Führungskräfte wird die gemeinnützige VDI-Bildungswerk GmbH gegründet.

VDI Technologiezentrum*

Springer-VDI-Verlag GmbH & Co. KG

Geschichte 2000 bis 2012

VDI GmbH mit Tochtergesellschaften

- VDI Verlag GmbH
- VDI Wissensforum GmbH
- VDI Technologiezentrum GmbH
- VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
- VDI Versicherungsdienst GmbH
- VDI Service GmbH

VDIni-Club für
Kinder von 4 –
12 Jahren



VDI Zentrum
Ressourceneffizienz
GmbH in Berlin

Verband des Jahres 2012



2000

2004

2006

2009

2010

2012

Weltingenieurtag
auf der EXPO



VDI-Initiative SACHEN MACHEN
mit Partnern aus Wirtschaft und
Wissenschaft



VDI - GaraGe gGmbH

VDI

VDI Gruppe: Wer steht für was?



VDI Gruppe: Wer steht für was?

VDI Gruppe

VDI e.V.

- Ideelle und gemeinnützige Aktivitäten
- Technisch-wissenschaftliche und berufsständische Gemeinschaftsarbeit

VDI GmbH

- Wirtschaftliche Geschäftsbetriebe



VDI e.V.



VDI e.V.

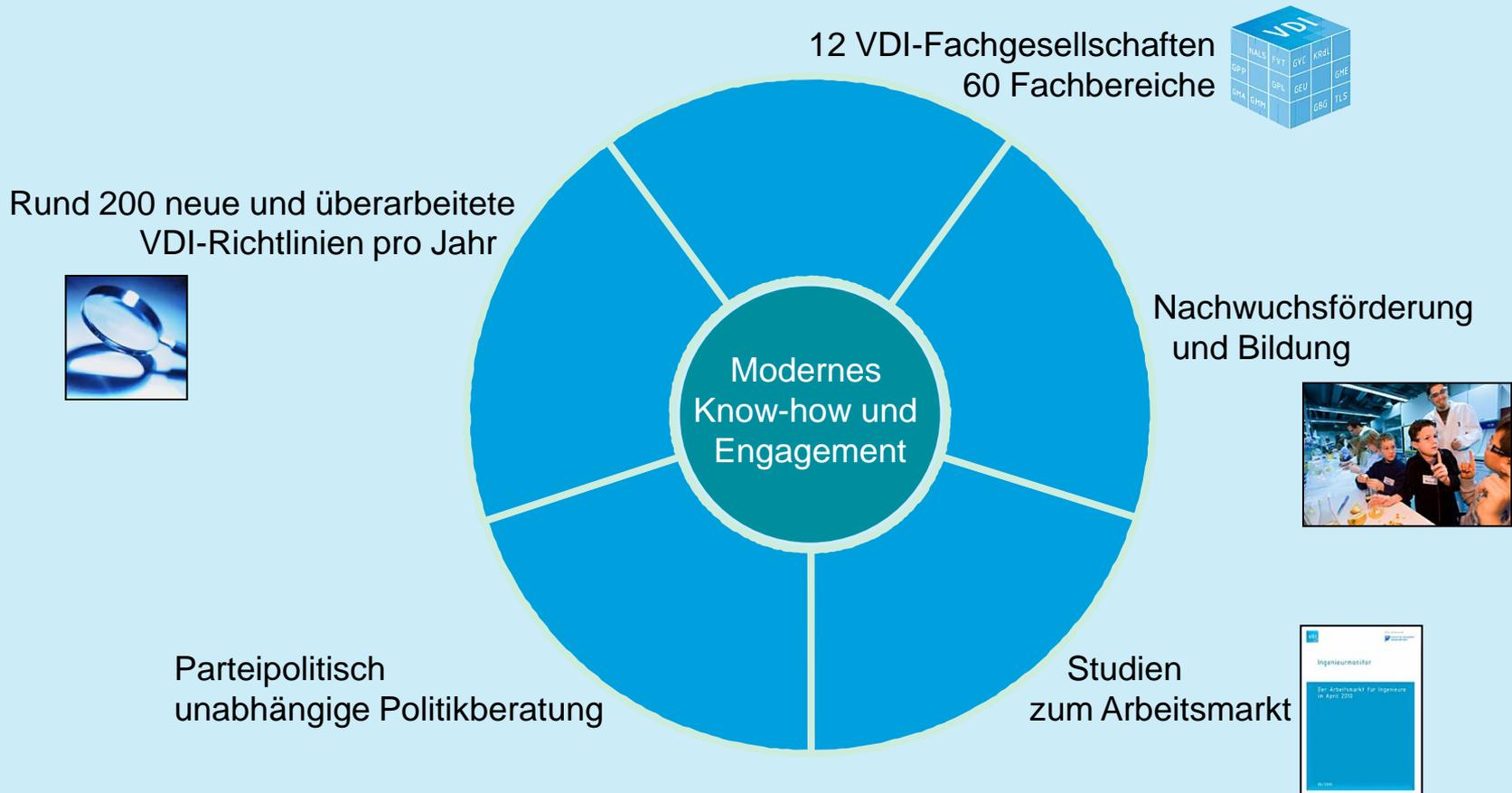
Größte Ingenieurvereinigung in Deutschland

- **Fast 150.000**
persönliche Mitglieder
- **12.000**
ehrenamtliche Experten
- **120**
hauptamtliche Mitarbeiter



VDI e.V.

Sprecher der Ingenieure und der Technik



VDI e.V.

Multiplikator von Technikwissen

12 VDI-Fachgesellschaften und 60 Fachbereiche

- erstellen Studien und gestalten Fachtagungen
- setzen Standards durch VDI-Richtlinien
- fördern den interdisziplinären Wissenstransfer



VDI e.V.

VDI-Richtlinien

Rund 2.000 gültige VDI-Richtlinien

- beschreiben den Stand der Technik
- sind allgemein anerkannte technische Regeln
- schaffen Vertrauen in Sicherheit und Qualität



VDI e.V.

Berufspolitischer und gesellschaftlicher Gestalter

5 Fachbeiräte, 2 Netzwerke, 15 Landesverbände

- analysieren Beruf und Arbeitsmarkt
- fördern die technische Bildung und das Technikverständnis in der Gesellschaft
- unterstützen die Ingenieurausbildung



VDI e.V.

Kompetenter Berater der Politik

Der VDI

- gestaltet Politik mit
- ist technisch-wissenschaftlicher Wissensführer und berufspolitischer Meinungsführer
- betreibt Agenda Setting



VDI e.V.

Grenzenlose Aktivität

VDI ist „vor Ort“ ...

- 15 Landesverbände
- 45 Bezirksvereine
- 34 Nationale Kooperationspartner

... und überall in der Welt aktiv

- 9 Freundeskreise im Ausland
(u.a. in Brasilien, Argentinien und Südafrika)
- 31 Internationale Kooperationspartner



VDI e.V.

Top-Projekte

Deutscher Ingenieurtag

- findet alle zwei Jahre als Großveranstaltung statt
- schafft Öffentlichkeit für Ingenieure und Technologietrends
- ist Forum für die Auszeichnung bedeutender Ingenieure



VDI e.V.

Top-Projekte

Die engineerING card

- ist der Berufsausweis für Ingenieure
- schafft Transparenz im europäischen Arbeitsmarkt
- fördert internationale Mobilität
- ergänzt den Bologna-Prozess



VDI e.V.

Top-Projekte

Formula Student Germany

- Internationaler Konstruktionswettbewerb für Studenten
- Zukunftssicherung durch Nachwuchsförderung
- Kategorien: Verbrennungsmotor und Elektrofahrzeuge



VDI e.V.

Top-Projekte

VDI-Initiative SACHEN MACHEN

- mit über 100 Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft

Die Ziele:

- Nachwuchs begeistern, Innovationen fördern, Technikstandort stärken



VDI e.V. Top-Projekte

technik-welten

- ist das Internet-Portal für Jugendliche
- liefert spannende Infos zu technischen Themen
- vernetzt mit Social Communities

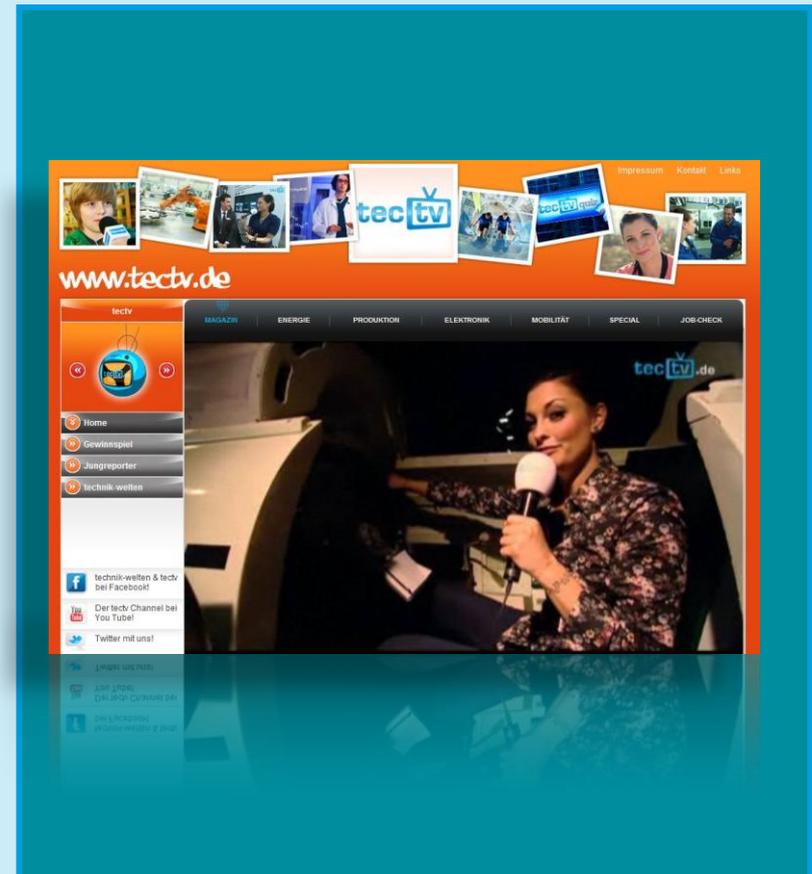


VDI e.V.

Top-Projekte

tectv – Der Techniksender im Internet

- „Sendung mit der Maus für Große“
- Erster deutscher Internetsender im Bereich Technik
- Monatlich erscheint ein aktuell moderiertes Magazin mit Lina Van de Mars



VDI e.V.

Top-Projekte

VDIni-Club: Hier ist Technik im Spiel!

- Technik-Club für Kinder von 4 – 12 Jahren
- 3 Module: Gemeinschaft, lokale Präsenz, Internet
- 32 lokale Clubs
- Betreuung durch VDI-Bezirksvereine

Rund 6.700 Kinder machen mit
(Stand Januar 2012)



VDI e.V. Top-Projekte

Hannover Messe – DAS Technologieereignis des Jahres!

- Gemeinsamer Auftritt der VDI Gruppe mit SACHEN MACHEN-Partnern
- Angebote auf knapp 900 m²: Recruiting, Karriereberatung, moderiertes Forum, Technologien, Innovationen



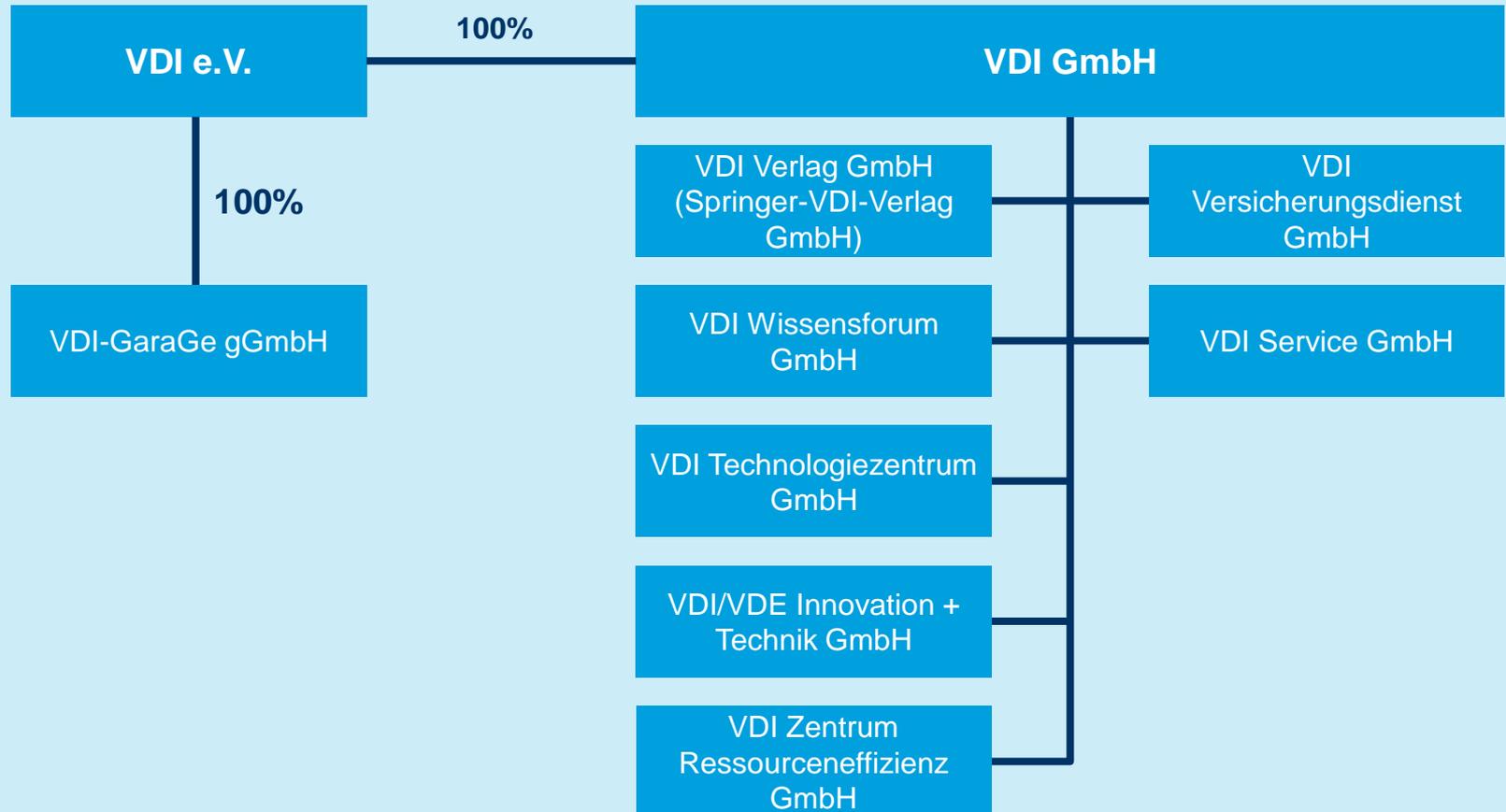


VDI GmbH



VDI GmbH

Wirtschaftlicher Geschäftsbetrieb



VDI Verlag GmbH

Der VDI informiert über Techniktrends

Das Portfolio der VDI nachrichten:

- Meinungsbildende Wochenzeitung für Ingenieure
- Sonderpublikationen „Ingenieur Karriere“, „MBA for Engineers“ und „Weltmeister Magazin“ als regelmäßige Beilagen
- Karriereportal „ingenieurkarriere.de“
- Netzwerk „ingenieur.de“ und Mail-Service „@ingenieur.de“
- VDI nachrichten Recruiting Tage: Bundesweite Karrieremessen für berufserfahrene Ingenieure
- Verlagsteam: 70 Mitarbeiter
- 157.000 verkaufte Auflage, 334.000 Leser (AWA 2011)



Gesellschafter:

VDI GmbH
und
Verlagsgruppe
Handelsblatt GmbH

Springer-VDI-Verlag GmbH & Co. KG

Fachwissen für Ingenieure

10 Fachzeitschriften

- Breite Themenpalette aus den Bereichen Konstruktion, Produktion, Technische Sicherheit, Bau, Energie, Umwelt, Logistik
- Abonnierte Auflage 78.000, verbreitete Auflage 108.000
- Verlagsteam: 26 Mitarbeiter



Gesellschafter:
VDI-Verlag GmbH
und
Springer Verlag
GmbH

VDI Wissensforum GmbH

Der VDI vermittelt Wissen

- Jährlich über 1.000 Kongresse, Tagungen, Technikforen, Lehrgänge und Seminare
- Seit über 50 Jahren der Weiterbildungsspezialist für Ingenieure
- 20.000 Teilnehmer, mehr als 500 Themen im Jahr
- Referentenpool von 3.000 Praktikern und Technikexperten
- Über 75 Mitarbeiter in der Veranstaltungsplanung und -durchführung
- Mehr als 15 Ingenieure/ Naturwissenschaftler in der Produktplanung



VDI Technologiezentrum GmbH

Der VDI begleitet Innovationen

- **Schwerpunkte:** Forschungsförderung und Beratung in den Bereichen Nanotechnologie, Nachhaltigkeit, Globaler Wandel und Internationale Kooperation
- **Impulsgeber und Unterstützer** innovativer Forschung und Entwicklung
- **Umfassender Dienstleister** für Innovationsbegleitung und Innovationspolitik
- **Auftraggeber:** Bund, Europäische Kommission, Bundesländer, Verbände, Industrie
- **Interdisziplinäres Team** aus 180 Mitarbeitern: Naturwissenschaftler, Ingenieure, Soziologen, Politologen, Volkswirte, Betriebswirte



VDI Technologiezentrum GmbH

Der VDI begleitet Innovationen

- **Schwerpunkte:** Forschungsförderung und Beratung in den Bereichen Nanotechnologie, Nachhaltigkeit, Globaler Wandel und Internationale Kooperation
- **Impulsgeber und Unterstützer** innovativer Forschung und Entwicklung
- **Umfassender Dienstleister** für Innovationsbegleitung und Innovationspolitik
- **Auftraggeber:** Bund, Europäische Kommission, Bundesländer, Verbände, Industrie
- **Interdisziplinäres Team** aus 180 Mitarbeitern: Naturwissenschaftler, Ingenieure, Soziologen, Politologen, Volkswirte, Betriebswirte



VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH, Berlin

Der VDI hilft, Ressourcen zu schonen

Aufgaben:

- integrierten Einsatz von Umwelt-, Ressourcen- und Klimaschutztechnologien allgemein verständlich und umfassend darstellen und fördern
- politische Institutionen beraten, Hemmnisse identifizieren, Anreiz- und Förderprogramme initiieren und begleiten
- Unternehmen beraten
- **Fachliche Schwerpunkte:**
produzierende Unternehmen
und Baugewerbe



Projekt-
kooperation
von BMU
und VDI

VDI Versicherungsdienst GmbH

Der VDI gibt Sicherheit

Vorteile für Ingenieure, VDI-Mitglieder und VDI-Angestellte:

- Versicherungsprodukte speziell für Ingenieure
- Sonderkonditionen für VDI-Mitglieder
- Neutrale Beratung in Versicherungsfragen
- Betreuung in Schadensfall und Zweifelsfragen
- **Vertragspartner:**
HDI-Gerling, DKV
- **Team** aus zwei Mitarbeitern



VDI-GaraGe gemeinnützige GmbH

Der VDI vermittelt Wissen an Jugendliche

- **Schwerpunkt:** neuartige Vermittlung von Kompetenzen durch schulbegleitende und außerschulische Bildungs- und Weiterbildungsprogramme in Naturwissenschaft, Technik und Wirtschaft
- **Nachwuchsschmiede, Innovations- und Gründerzentrum in Leipzig,** Mittler zwischen Schule und Unternehmen
- **Jugendbildungs- und Erlebnisort,** Verbundenheit von wirtschaftlicher Standortentwicklung und kultureller, sozialer Verantwortung
- **Netzwerk** mit ca. 240 Unternehmen aus unterschiedlichen Bereichen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

