

# Monitor-Ing: 3 Themenfelder - 3 Datenbanken



## Themenbereich ‚Schule‘: Die Möglichkeiten



Im Bereich ‚Schule‘ werden alle Schulabgänger/innen mit allgemeiner Hochschulreife und Fachhochschulreife ausgewiesen.

### **Es bestehen folgende Möglichkeiten zur Selektion:**

- Art der Hochschulzugangsberechtigung
- Bundesland bzw. ‚BRD gesamt‘
- Geschlecht



# Themenbereich ‚Schule‘: Die Selektion - Schritt 1

StatistikPORTAL VDI - Microsoft Internet Explorer

StatistikPORTAL VDI - Studienberechtigte Schulabgänger und Anteil der Studienberechtigten

zurück | Home | Schule | Hochschule | Arbeitsmarkt | Glossar | Druckversion

Deutschland | wechseln

zum gewünschten Bundesland wechseln

Deutschland  
Baden-Württemberg  
Bayern  
Berlin  
Brandenburg  
Bremen  
Hamburg  
Hessen  
Mecklenburg-Vorpommern  
Niedersachsen  
Nordrhein-Westfalen

Deutschland  
Studienberechtigte Schulabgänger insgesamt

Anzahl

Jahr

Anteil an der altersspez. Bevölkerung (%)

■ Gesamt — % Gesamt

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDI-eigene Berechnung, 02. 10. 2003

Parameter1

- Studienberechtigte Schulabgänger insgesamt
- Studienberechtigte Schulabgänger mit allg. Hochschulreife
- Studienberechtigte Schulabgänger mit Fachhochschulreife

Parameter2 (Mehrfachauswahl)

- Frauen
- Männer
- Gesamt

Größe des Diagramms: 600x400

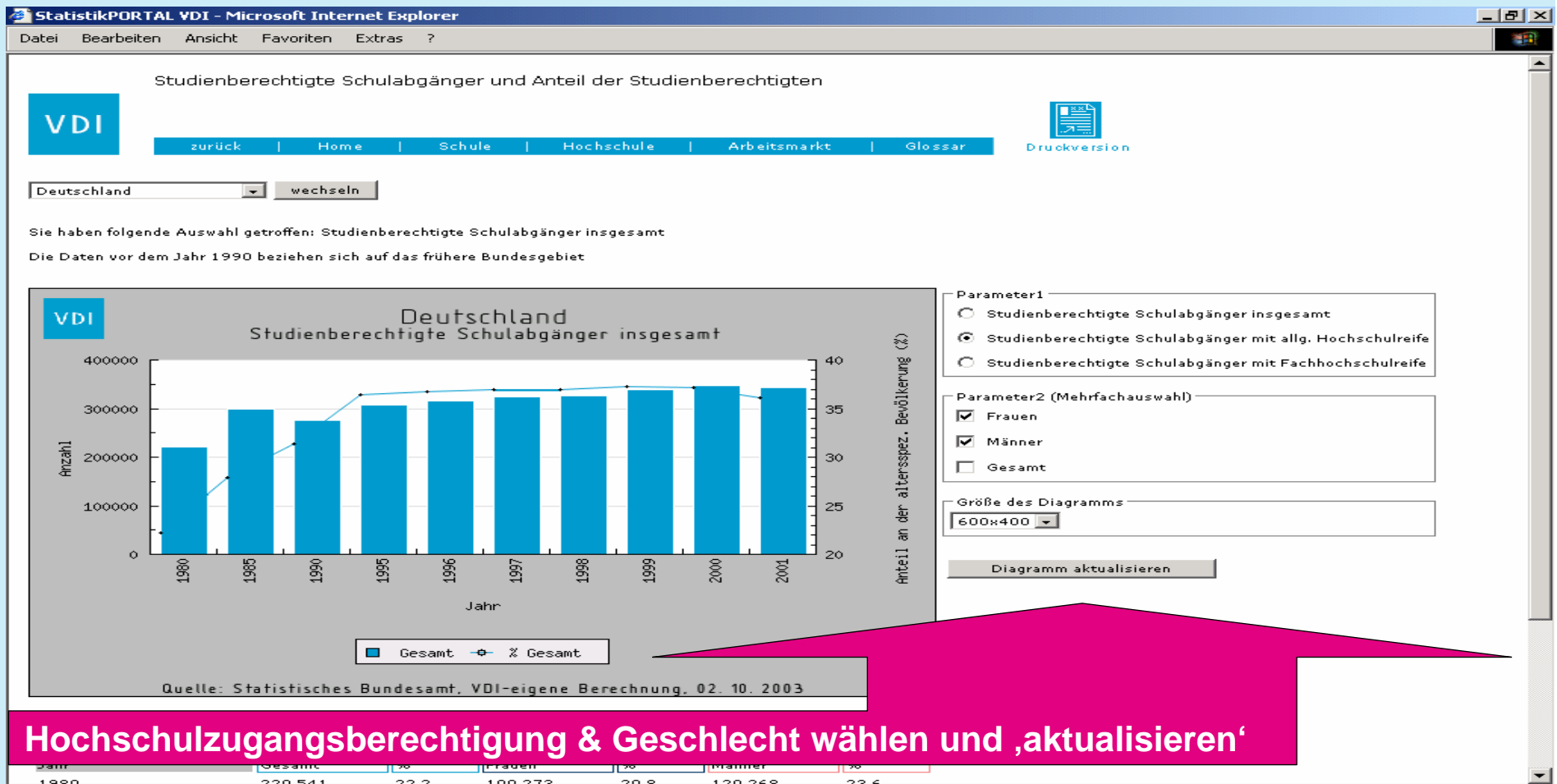
Diagramm aktualisieren

Die Zahlen als Tabelle: Deutschland - Studienberechtigte Schulabgänger insgesamt

Jahr	Gesamt	%	Frauen	%	Männer	%
1980	220.541	22,2	100.273	20,8	120.268	23,6
1985	299.000	23,0	144.405	23,0	154.595	22,4



# Themenbereich ‚Schule‘: Die Selektion - Schritt 2

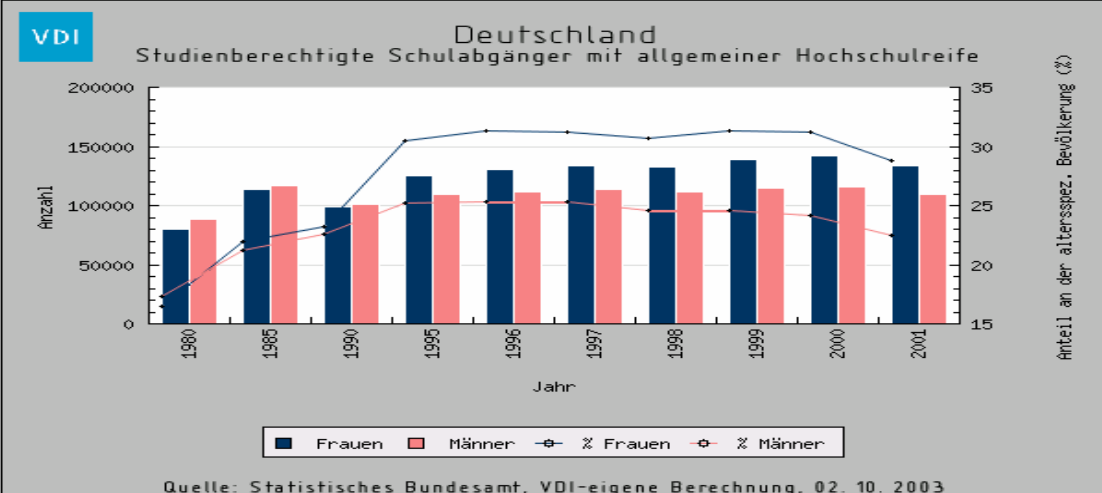


Hochschulzugangsberechtigung & Geschlecht wählen und ‚aktualisieren‘

# Themenbereich ‚Schule‘: Das Ergebnis als Grafik und Tabelle

StatistikPORTAL VDI - Microsoft Internet Explorer

Die Daten vor dem Jahr 1990 beziehen sich auf das frühere Bundesgebiet



VDI Deutschland Studienberechtigte Schulabgänger mit allgemeiner Hochschulreife

Anteil an der altersspez. Bevölkerung (%)

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDI-eigene Berechnung, 02. 10. 2003

Parameter1

- Studienberechtigte Schulabgänger insgesamt
- Studienberechtigte Schulabgänger mit allg. Hochschulreife
- Studienberechtigte Schulabgänger mit Fachhochschulreife

Parameter2 (Mehrfachauswahl)

- Frauen
- Männer
- Gesamt

Größe des Diagramms

600x400

Diagramm aktualisieren

Die Zahlen als Tabelle: Deutschland - Studienberechtigte Schulabgänger mit allgemeiner Hochschulreife

Jahr	Gesamt	%	Frauen	%	Männer	%
1980	167.960	16,9	79.762	16,5	88.198	17,3
1985	230.271	21,5	113.495	21,9	116.776	21,2
1990	199.818	22,9	98.866	23,2	100.952	22,6
1995	234.903	27,7	125.543	30,5	109.360	25,2
1996	242.012	28,2	130.601	31,3	111.411	25,3
1997	246.862	28,2	133.281	31,2	113.581	25,3
1998	244.934	27,6	132.858	30,7	112.076	24,6
1999	254.311	27,9	139.337	31,3	114.974	24,6
2000	257.679	27,6	142.137	31,2	115.542	24,2
2001	243.062	25,6	133.936	28,8	109.126	22,5

## Themenbereich ‚Hochschule‘: Die Möglichkeiten



Der Bereich ‚Hochschule‘ weist alle Studienanfänger/innen, Absolventen/innen und Studierenden in den Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie in der Informatik aus.

### **Es bestehe folgende Möglichkeiten zur Selektion:**

- Fachrichtung
- Hochschulart
- Studierende gesamt
- Studienanfänger/innen
- Absolventen/innen nach Art des Abschlusses
- Geschlecht



# Themenbereich ‚Hochschule‘: Die Selektion - Schritt 1

StatistikPORTAL VDI - Microsoft Internet Explorer

Studierende und Studienanfänger/-innen - Fächergruppe Ingenieurwissenschaften

zurück | Home | Schule | Hochschule | Arbeitsmarkt | Glossar | Druckversion

Ingenieurwissenschaften insgesamt

- Ingenieurwissenschaften insgesamt
- Ingenieurwissenschaften allgemein
- Architektur und Innenarchitektur
- Bauingenieurwesen
- Bergbau und Hüttenwesen
- Elektrotechnik
- Maschinenbau und Verfahrenstechnik
- Raumplanung
- Verkehrstechnik und Nautik
- Vermessungswesen
- Wirtschaftsingenieurwesen

**zum gewünschten Studienfach wechseln**

Parameter1

Studierende

- Studierende insgesamt
- Studierende an Universitäten gesamt
- Studierende an Fachhochschulen gesamt

Studienanfänger

- Studierende 1. Fachsemester gesamt
- Studierende an Universitäten 1. Fachsemester gesamt
- Studierende an Fachhochschulen 1. Fachsemester gesamt

Absolventen

- Abgelegte Prüfungen insgesamt
- Bestandene Prüfungen insgesamt
- Bestandene Diplomprüfungen an Universitäten
- Bestandene Promotionen
- Bestandene Lehramtsprüfungen
- Bestandene Diplomprüfungen an Fachhochschulen
- Bestandene Bachelorabschlüsse
- Bestandene Masterabschlüsse

Parameter2 (Mehrfachauswahl)

- Frauen
- Männer

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDI-eigene Berechnung, 02. 10. 2003

Die Zahlen als Tabelle: Ingenieurwissenschaften insgesamt - Studierende insgesamt

Jahr	Gesamt	Frauen	Männer
1975	154.218	10.738	143.480



# Themenbereich ‚Hochschule‘: Die Selektion - Schritt 2

StatistikPORTAL VDI - Microsoft Internet Explorer

Studierende und Studienanfänger/-innen - Fächergruppe Ingenieurwissenschaften

zurück | Home | Schule | Hochschule | Arbeitsmarkt | Glossar | Druckversion

Maschinenbau und Verfahrenstechnik | wechseln

Sie haben folgende Auswahl getroffen: Studierende insgesamt  
Die Daten vor dem Jahr 1993 beziehen sich auf das frühere Bundesgebiet

VDI Maschinenbau und Verfahrenstechnik Studierende insgesamt

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDI-eigene Berechnung, 02. 10. 2003

Parameter1  
Studierende  
 Studierende insgesamt  
 Studierende an Universitäten gesamt  
 Studierende an Fachhochschulen gesamt  
Studienanfänger  
 Studierende 1. Fachsemester gesamt  
 Studierende an Universitäten 1. Fachsemester gesamt  
 Studierende an Fachhochschulen 1. Fachsemester gesamt  
Absolventen  
 Abgelegte Prüfungen insgesamt  
 Bestandene Prüfungen insgesamt  
 Bestandene Diplomprüfungen an Universitäten  
 Bestandene Promotionen  
 Bestandene Lehramtsprüfungen  
 Bestandene Diplomprüfungen an Fachhochschulen  
 Bestandene Bachelorabschlüsse  
 Bestandene M...

Die Zahlen als Tabelle: Maschinenbau und Verfahrenstechnik - Studierende insgesamt

Jahr	Gesamt	Frauen	Männer
1975	55.884	2.501	53.383
1976			

Studierendenstatus & Geschlecht wählen und ‚aktualisieren‘



# Themenbereich ‚Hochschule‘: Das Ergebnis als Grafik und Tabelle

StatistikPORTAL VDI - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Extras ?

### VDI Maschinenebau und Verfahrenstechnik Bestandene Diplomprüfungen an Universitäten

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDI-eigene Berechnung, 02. 10. 2003

Die Zahlen als Tabelle: Maschinenebau und Verfahrenstechnik - Bestandene Diplomprüfungen an Universitäten

Jahr	Gesamt	Frauen	Männer
1973	1.162	5	1.157
1974	1.414	6	1.408
1975	1.519	15	1.504
1976	1.605	6	1.599
1977	1.733	16	1.717
1978	1.979	43	1.936
1979	1.888	35	1.853
1980	2.025	44	1.981
1981	2.446	66	2.380
1982	2.519	92	2.427
1983	2.873	97	2.776
1984	3.017	70	2.947
1985	3.152	71	3.081

Parameter1

Studierende

- Studierende insgesamt
- Studierende an Universitäten gesamt
- Studierende an Fachhochschulen gesamt

Studienanfänger

- Studierende 1. Fachsemester gesamt
- Studierende an Universitäten 1. Fachsemester gesamt
- Studierende an Fachhochschulen 1. Fachsemester gesamt

Absolventen

- Abgelegte Prüfungen insgesamt
- Bestandene Prüfungen insgesamt
- Bestandene Diplomprüfungen an Universitäten
- Bestandene Promotionen
- Bestandene Lehramtsprüfungen
- Bestandene Diplomprüfungen an Fachhochschulen
- Bestandene Bachelorabschlüsse
- Bestandene Masterabschlüsse

Parameter2 (Mehrfachauswahl)

- Frauen
- Männer
- Gesamt

Größe des Diagramms

600x400

Diagramm aktualisieren

## Themenbereich ‚Arbeitsmarkt‘: Die Möglichkeiten



Im Bereich Arbeitsmarkt wird die Beschäftigungssituation in allen ingenieurwissenschaftlichen Berufsgruppen abgebildet.

### **Es bestehe folgende Möglichkeiten zur Selektion:**

- Beschäftigung
  - nach Geschlecht und Alter
  - Anzahl der ausländischen Beschäftigten
  - Bestandsentwicklung der Beschäftigung
- Arbeitslosigkeit
  - nach Geschlecht und Alter
  - Anzahl der ausländischen Arbeitslosen
  - Bestandentwicklung der Arbeitslosigkeit
  - geschlechterspezifische Arbeitslosenquoten



# Themenbereich ‚Arbeitsmarkt‘: Die Selektion - Schritt 1

StatistikPORTAL VDI - Microsoft Internet Explorer

Arbeitsmarktdaten Ingenieurwissenschaften

zurück | Home | Schule | Hochschule | Arbeitsmarkt | Glossar | Druckversion

Ingenieure/innen gesamt

- Ingenieure/innen gesamt
- Maschinen- und Fahrzeugbauingenieure/innen
- Elektroingenieure/innen
- Architekten/innen und Bauingenieure/innen
- Vermessungsingenieure/innen
- Bergbau-, Hütten- und Gießereingenieure/innen
- Übrige Fertigungsingenieure
- Sonstige Ingenieure

**zur gewünschten Berufsgruppe wechseln**

Jahr	Anzahl
1996	636.572
1997	636.572
1998	636.572
1999	636.572
2000	636.572
2001	636.572
2002	636.572

Quelle: IAB, VDI-eigene Berechnung, 02. 10. 2003

Die Zahlen als Tabelle: Ingenieure/innen gesamt

Jahr	Soz.vers.pflichtig Beschäftigte (Anzahl)
1996	636.572

Parameter1 (max. 3 mögliche)

Beschäftigung

- Soz.vers.pflichtig Beschäftigte (Anzahl)
- Beschäftigung - Bestandsentwicklung Index (1996=100)
- Beschäftigtengruppen - Frauen
- Beschäftigtengruppen - Männer
- Beschäftigtengruppen - Ausländer
- Beschäftigtengruppen - Unter 35 Jahre
- Beschäftigtengruppen - 35 bis unter 50 Jahre
- Beschäftigtengruppen - 50 Jahre und älter

Arbeitslosigkeit

- Arbeitslosigkeit - Arbeitslose mit diesem Zielberuf (Anzahl)
- Arbeitslosigkeit - Bestandsentwicklung Index (1996=100)
- Arbeitslosenquoten (%) - Männer
- Arbeitslosenquoten (%) - Frauen
- Arbeitslosenquoten (%) - Insgesamt
- Arbeitslosengruppen - Frauen
- Arbeitslosengruppen - Männer
- Arbeitslosengruppen - Ausländer
- Arbeitslosengruppen - Unter 35 Jahre
- Arbeitslosengruppen - 35 bis unter 50 Jahre



# Themenbereich ‚Arbeitsmarkt‘: Die Selektion - Schritt 2

StatistikPORTAL VDI - Microsoft Internet Explorer

Arbeitsmarktdaten Ingenieurwissenschaften

zurück | Home | Schule | Hochschule | Arbeitsmarkt | Glossar | Druckversion

Architekten/innen und Bauingenieure/innen | wechseln

Sie haben folgende Auswahl getroffen:  
Soz.vers.pflichtig Beschäftigte (Anzahl)

Ingenieure/innen gesamt

Quelle: IAB, VDI-eigene Berechnung, 02. 10. 2003

Parameter1 (max. 3 mögliche)

Beschäftigung

- Soz.vers.pflichtig Beschäftigte (Anzahl)
- Beschäftigung - Bestandsentwicklung Index (1996=100)
- Beschäftigtengruppen - Frauen
- Beschäftigtengruppen - Männer
- Beschäftigtengruppen - Ausländer
- Beschäftigtengruppen - Unter 35 Jahre
- Beschäftigtengruppen - 35 bis unter 50 Jahre
- Beschäftigtengruppen - 50 Jahre und älter

Arbeitslosigkeit

- Arbeitslosigkeit - Arbeitslose mit diesem Zielberuf (Anzahl)
- Arbeitslosigkeit - Bestandsentwicklung Index (1996=100)
- Arbeitslosenquoten (%) - Männer
- Arbeitslosenquoten (%) - Frauen
- Arbeitslosenquoten (%) - Insgesamt
- Arbeitslosengruppen - Frauen

Die Zahlen als Tabelle: Ingenieure/innen gesamt

Jahr	Soz.vers.pflichtig Beschäftigte (Anzahl)
1996	636.572
1997	
1998	
1999	
2000	
2001	
2002	

**Bis zu 3 Parameter zur Beschäftigungssituation wählen und ‚aktualisieren‘**



# Themenbereich ‚Arbeitsmarkt‘: Das Ergebnis als Grafik und Tabelle

StatistikPORTAL VDI - Microsoft Internet Explorer

Architekten/innen und Bauingenieure/innen

Sie haben folgende Auswahl getroffen:  
[Arbeitslosengruppen - Männer](#)  
[Arbeitslosengruppen - Ausländer](#)

VDI Architekten/innen und Bauingenieure/innen

Arbeitslosengruppen - Männer  
Arbeitslosengruppen - Ausländer

Quelle: IAB, VDI-eigene Berechnung, 02. 10. 2003

Die Zahlen als Tabelle: Architekten/innen und Bauingenieure/innen

Jahr	Arbeitslosengruppen - Männer	Arbeitslosengruppen - Ausländer
1996	9.731	1.775
1997	12.919	2.196
1998	12.841	2.231
1999	13.395	2.287
2000	13.489	2.129
2001	14.402	2.225
2002	15.334	2.245

Parameter1 (max. 3 mögliche)

Beschäftigung

- Soz.vers.pflichtig Beschäftigte (Anzahl)
- Beschäftigung - Bestandsentwicklung Index (1996=100)
- Beschäftigtengruppen - Frauen
- Beschäftigtengruppen - Männer
- Beschäftigtengruppen - Ausländer
- Beschäftigtengruppen - Unter 35 Jahre
- Beschäftigtengruppen - 35 bis unter 50 Jahre
- Beschäftigtengruppen - 50 Jahre und älter

Arbeitslosigkeit

- Arbeitslosigkeit - Arbeitslose mit diesem Zielberuf (Anzahl)
- Arbeitslosigkeit - Bestandsentwicklung Index (1996=100)
- Arbeitslosenquoten (%) - Männer
- Arbeitslosenquoten (%) - Frauen
- Arbeitslosenquoten (%) - Insgesamt
- Arbeitslosengruppen - Frauen
- Arbeitslosengruppen - Männer
- Arbeitslosengruppen - Ausländer
- Arbeitslosengruppen - Unter 35 Jahre
- Arbeitslosengruppen - 35 bis unter 50 Jahre
- Arbeitslosengruppen - 50 Jahre und älter
- Arbeitslosengruppen - 1 Jahr und länger arbeitslos

Größe des Diagramms: 600x400



# Ausdrucken

über Button ‚Druckversion‘ Grafik und Tabelle ausdrucken



Druckversion

The screenshot shows a web browser window titled "StatistikPORTAL VDI - Microsoft Internet Explorer". The page content includes the VDI logo, the title "Studienberechtigte Schulabgänger und Anteil der Studienberechtigten", and the location "Deutschland". It describes the data as "Studienberechtigte Schulabgänger insgesamt" and notes that data before 1990 refers to the former German Democratic Republic. A bar chart titled "Deutschland Studienberechtigte Schulabgänger" shows the number of graduates from 1980 to 1997. A legend indicates "Gesamt" (Total) and "% Gesamt" (Percentage of Total). Below the chart is the source: "Quelle: Statistisches Bundesamt, VDI-eigene Berechnung, 02. 10. 2003". At the bottom, there is a table header "Die Zahlen als Tabelle: Deutschland - Studienberechtigte Schulabgänger insgesamt" with columns for "Jahr", "Gesamt", "%", "Frauen", "%", "Männer", and "%".

Overlaid on the bottom right is a "Drucken" (Print) dialog box. It has tabs for "Allgemein", "Optionen", "Fertigstellung", "Effekte", "Papier", and "Grundlagen". The "Allgemein" tab is active, showing "Drucker auswählen" with a list of printers: "Neuer Drucker", "HP Business Inkjet 2200/2250", "HP LaserJet 2200 Series PCL 6", and "q\_hg\_hp2 auf...". The status is "Bereit". The "Seitenbereich" (Page Range) section has "Alles" selected. The "Anzahl der Exemplare" (Number of Copies) is set to 1. There are "Drucken", "Abbrechen", and "Übernehmen" buttons at the bottom.

Jahr	Gesamt	%	Frauen	%	Männer	%
1980	220.541	22,2	100.272	20,8	120.269	22,4



## Fragen?

Bei Fragen zu Inhalten und Aufbau der Datenbank stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich an:

VDI Beruf und Gesellschaft  
Bereich „Berufs- und Standesfragen“  
Antje Lienert M.A.

Tel: +49 (0) 211 6214 550

Fax: +49 (0) 211 6214 150

E-Mail: [lienert@vdi.de](mailto:lienert@vdi.de)