

CHE Consult DaViT

INDIKATORENKATALOG

DaViT ist das Datenvisualisierungs-Tool von CHE Consult. Im Folgenden sind die Indikatoren aufgeführt, die DaViT derzeit enthält. Hochschulen und Wissenschaftsorganisatoren können mit Hilfe von DaViT unterschiedliche Fragestellungen analysieren. Das Tool bietet die Möglichkeit Indikatoren auszuwählen, zu kombinieren und über Filter einzugrenzen. Es steht eine Vielzahl von Visualisierungen zur Verfügung, über die die Indikatoren abgebildet werden können. Die Indikatoren sind in 7 Themenbereiche gegliedert und liegen in der kleinsten räumlichen Einheit auf Kreisebene sowie im Zeitverlauf vor.

Inhalt

Themenbereich Studium	2
Themenbereich Demographie und Bevölkerung	4
Themenbereich Hochschulfinanzierung	5
Themenbereich Bildung und Ausbildung	6
Themenbereich Arbeitsmarkt.....	7
Themenbereich Makroindizes.....	8
Themenbereich Personal und Forschung.....	8

Stand Feb. 2019

THEMENBEREICH STUDIUM¹

#	Indikator	Gegenstand	Einheit	Zeitraum	Darstellung
1	Einzugsstrukturen deutscher Hochschulen	Anzahl und Anteil von Studienanfänger(inne)n	Kreise	2010 – 2016	Karte
2	Einzugsstrukturen deutscher Hochschulen	Anzahl und Anteil von Studienanfänger(innen)	Kreise	2010 – 2016	Karte
3	Einzugsstrukturen deutscher Hochschulen	Relative Veränderung der Studierendeanfängerzahl	Kreise	2010 – 2016	Karte
4	Einzugsstrukturen deutscher Hochschulen	Anzahl und Anteil internationaler Studienanfänger(innen) an Hochschulen nach Herkunftsland	Hochschule	2010 – 2016	Balkendiagramm
5	Einzugsstrukturen deutscher Hochschulen	Anteil internationaler Studienanfänger(innen) an Hochschulen nach Herkunftsland an allen Studienanfänger(innen) der Hochschule	Hochschule	2010 – 2016	Karte
6	Einzugsstrukturen deutscher Hochschulen	Veränderung der Anzahl Internationaler Studienanfänger	Hochschule	2010 – 2016	Dynamisch
7	Marktanteile deutscher Hochschulen	Studienanfänger(innen) nach Hochschule	Kreise	2010 – 2016	Diagramm (Tree map)
8	Marktanteile deutscher Hochschulen	Internationale Studienanfänger(innen) nach Hochschule	Welt	2010 – 2016	Diagramm (Tree map)
9	Fächerpräferenzen in den Kreisen	Fächerpräferenzen von Studienanfänger(innen) in den Kreisen	Kreise	2010 – 2016	Balkendiagramm
10	Fächerpräferenzen	Herkunft der Studienanfänger(innen) nach Fächern	Kreise	2010 – 2016	Karte
11	Fächergruppenpräferenzen	Fächergruppen von Studienanfänger(innen) ²	Kreise	2010 – 2016	Balkendiagramm
12	Fächerpräferenzen nach Geschlecht	Fächerpräferenzen von Studienanfänger(innen) in den Kreisen nach Geschlecht	Kreise	2010 – 2016	Diagramm (Area Chart)
13	Anzahl Studierende	Studierende je 1000 Einwohner(innen)	Kreise	1995 – 2015	Karte

¹ Die Daten der Indikatoren mit den Nummern 1 bis 12 und 20 werden jährlich im Mai aktualisiert. Im Mai 2019 werden die Daten für das Studienjahr 2017(SS 2017/ WS 2017/18) hinzugefügt.

² Aufgrund der Änderung von Fächergruppen seitens Destatis ist dieser Indikator eingeschränkt zu betrachten

14	Studierendenorte	Städten und Gemeinden mit mind. 75 Studierenden pro 1000 Einwohner(in)	Kreise	1995 – 2015	Karte
15	Studierende je 100 Einwohner(innen) der Altersgruppe	Studierende je 100 Einwohner(innen) im Alter von 18 - 25 Jahren	Kreise	1995 – 2015	Karte
16	Studierende an Fachhochschulen je 1000 Einwohner(innen)	Studierende an Fachhochschulen je 1000 Einwohner(innen)	Kreise	1998 – 2015	Karte
17	Studierende in Deutschland	Studierende nach Studienfach, Herkunft und Geschlecht	Studienfach	2006-2016	Diagramm (Line chart)
18	Anteil internationaler Studierender an allen Studierenden	Anteil internationaler Studierender an allen Studierenden (%)	Studienfach	2006-2016	Diagramm (Line chart)
19	Studierende je Studienform (Voll- und Teilzeit und dual Studierende)	Anteile Studierende je Studienform an Hochschulen	Hochschule	2016	Diagramm (Bar chart)
20	Entwicklung der Studienanfänger(innen)zahl je Studienfach	Entwicklung der Studienanfänger(innen)zahl je Studienfach nach Bundesland oder Ausland	Kreise	2010-2016	Diagramm (Line chart)
21	Regelstudienzeit nach Bundesland und Hochschultyp	Anteil der Studierenden, die (noch) innerhalb der Regelstudienzeit sind, sowie Absolvent(inn)en innerhalb der Regelstudienzeit einen Abschluss erworben haben	Bundesland	2010 - 2016	Diagramm/Karte
22	Studiendauer nach Studienfach/-bereich und Art des Abschlusses	(durchschnittliche) Anzahl der Fachsemester bis zur Abschlussprüfung	Prüfungsjahr Studienfach Abschlussart	1995 - 2016	Diagramm
23	Absolventen nach Fach und Art des Abschlusses	Anzahl der Absolventen je Fach und Abschlussart	Prüfungsjahr Studienfach Abschlussart	1995 - 2016	Diagramm

THEMENBEREICH DEMOGRAPHIE UND BEVÖLKERUNG

#	Indikator	Gegenstand	(räumliche) Einheit	Zeitraum	Darstellung
24	Einwohner(innen) nach Altersstufen	Anteil von Einwohner(innen) je Alterskohorte	Kreise	1995 - 2015	Diagramm (Line chart)
25	Prognose Studienanfänger(innen) - absolut	Prognose der Entwicklung der absoluten Studienanfänger(innen)zahlen nach Hochschule bis 2035 auf Basis der aktuellen Einzugsstruktur und der demographischen Entwicklung der 16-19-Jährigen in den entsprechenden Kreisen	Kreise	2035	Karte
26	Prognose Studienanfänger(innen) – relative Veränderung	Entwicklung der absoluten Studienanfänger(innen)zahlen nach Hochschule bis 2035 auf Basis der aktuellen Einzugsstruktur und der demographischen Entwicklung der 16-19-Jährige; absolute und relative Veränderung	Kreise	2035	Karte
27	Prognose des Verlustes der Studienanfänger(innen) nach Hochschule	Prognose des prozentualen Verlustes der Studienanfänger(innen)zahlen nach Hochschule zwischen bis 2035 auf Basis der aktuellen Einzugsstruktur und der demographischen Entwicklung der 16-19-Jährigen	Kreise	2035	Karte
28	Wanderungssaldo	Binnenwanderungssaldo alle Alterskohorten je 1000 Einwohner(innen) und 18 bis 25-Jährige je 1000 Einwohnern der Altersgruppe	Kreise	1995 - 2015	Diagramm
29	Bildungswanderung	Binnenwanderungssaldo der 18 – 25-Jährigen je 1000 Einwohner(innen) jeweils nach Geschlecht	Kreise	1995 - 2015	Diagramm
30	Arbeitsplatzwanderung	Binnenwanderungssaldo der 25 – unter 30-Jährigen	Kreise	1995 - 2015	Diagramm

THEMENBEREICH HOCHSCHULFINANZIERUNG

#	Indikator	Gegenstand	(räumliche) Einheit	Zeitraum	Darstellung
31	Entwicklung der laufenden Grundmittel	Laufende Ausgaben (Grundmittel) je Hochschule ³ .	Hochschulen	2005-2014	Diagramm (Line chart)
32	Entwicklung Personalausgaben	Anzahl und/oder Anteil der Personalausgaben an allen Ausgaben (Euro bzw. Prozent)	Hochschulen	2005-2014	Diagramm (Line chart)
33	Entwicklung Verwaltungseinnahmen	Summe der Verwaltungseinnahmen je Hochschule	Hochschulen	2005-2014	Diagramm (Line chart)
34	Drittmiteleinahmen nach Hochschule	Drittmiteleinahmen je Professor(in), Wissenschaftler(in) nach Hochschule	Hochschule	2005-2014	Diagramm (Line chart)
35	Drittmittelquellen zu Grundmitteln	Verhältnis verschiedener Drittmittelquellen zu Grundmitteln	Hochschulen	2005-2014	Diagramm
36	Drittmittel und Grundmittel	Drittmittel und Grundmittel absolut sowie Anteil Drittmittel an allen Mitteln nach Hochschultyp	Bundesländer	2012-2014	Diagramm
37	Entwicklung Anteil Drittmittel	Anteil Drittmittel an allen Mitteln nach Hochschulen und Veränderung zwischen 2012 und 2013 sowie 2013 und 2014 (in %)	Hochschulen	2012-2014	Diagramm

³ Die Berechnung der Kennzahlen erfolgt auf Basis der sog. laufenden Ausgaben (Grundmittel). Hierbei handelt es sich um den Teil der Hochschulausgaben, den der Hochschulträger aus eigenen Mitteln den Hochschulen für laufende Zwecke zur Verfügung stellt. Laufende Ausgaben (Grundmittel) werden ermittelt, indem zu den Ausgaben der Hochschulen für laufende Zwecke (Personalausgaben und laufende Sachausgaben) unterstellte Sozialbeiträge (Zusetzungen für die Altersversorgung und Krankenbehandlung) des verbeamteten Hochschulpersonals addiert und die Einnahmen subtrahiert werden. Darüber hinaus werden noch die Mieten und Pachten abgezogen. Die laufenden Ausgaben (Grundmittel) enthalten keine Investitionsausgaben.

THEMENBEREICH BILDUNG UND AUSBILDUNG

#	Indikator	Gegenstand	(räumliche) Einheit	Zeitraum	Darstellung
38	Anzahl Berufsschüler(innen) (nach Geschlecht)	Berufsschüler(innen) je 1000 Einwohner(innen)	Kreise	1998 – 2015	Diagramm
39	Anzahl Ausbildungsplätze	betriebliche Ausbildungsplätze je 100 Nachfrager(innen)	Kreise	1995 – 2015	Diagramm
40	Auszubildende je Beschäftigte	Auszubildende je 1.000 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte	Kreise	1995 – 2015	Diagramm
41	Auszubildende nach Einwohner(innen) 15 bis unter 25 Jahre	Auszubildende je 100 Einwohner(innen) von 15 bis unter 25 Jahren	Kreise	2010 – 2015	Diagramm
42	Schüler(innen) je 100 Einwohner(innen)	Schüler(innen) je 100 Einwohner(innen)	Kreise	1995 – 2015	Diagramm
43	Bildungsrelevante Bevölkerung	Anteil der Einwohner(innen) im Alter von 6 bis unter 20 Jahren	Kreise	1995 – 2015	Diagramm
44	Gymnasiast(inn)en	Anteil der Gymnasiast(inn)en an allen Schülern nach Geschlecht	Kreise	1995 – 2015	Diagramm
45	Schulabgänger(innen) mit Hochschulreife	Anteil der Schulabgänger(innen) mit Hochschulreife nach Geschlecht	Kreise	1995 – 2015	Diagramm
46	Beschäftigte am Wohnort mit (Fach-)Hochschulabschluss	Anteil der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort mit (Fach-) Hochschulabschluss an allen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort	Kreise	1999 – 2015	Diagramm
47	Beschäftigte am Wohnort im Alter von 30 - unter 35 Jahren mit (Fach-)Hochschulabschluss	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort mit (Fach-) Hochschulabschluss im Alter von 30 bis unter 35 Jahren je 1000 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Wohnort	Kreise	2005 - 2015	Diagramm

THEMENBEREICH ARBEITSMARKT

#	Indikator	Gegenstand	(räumliche) Einheit	Zeitraum	Darstellung
48	Arbeitslosenquote	Anteil der Arbeitslosen an den zivilen Erwerbspersonen	Kreise	1998 – 2015	Karte
49	Arbeitslosen und offene Stellen	Anteil der offenen Stellen an den Arbeitslosen	Kreise	2010 – 2015	Karte
50	Arbeitslosen und offene Stellen: Experten	Anteil der offenen Stellen an den Arbeitslosen im Anforderungsniveau Experte	Kreise	2010 – 2015	Karte
51	Arbeitslosen und offene Stellen: Spezialisten	Anteil der offenen Stellen an den Arbeitslosen im Anforderungsniveau Spezialisten	Kreise	2010 – 2015	Karte
52	Arbeitslosen und offene Stellen: Fachkräfte	Anteil der offenen Stellen an den Arbeitslosen im Anforderungsniveau Fachkräfte	Kreise	2010 – 2015	Karte
53	Arbeitslosen und offene Stellen: Helfer	Anteil der offenen Stellen an den Arbeitslosen im Anforderungsniveau Helfer	Kreise	2010 – 2015	Karte
54	Entwicklung der Beschäftigtenzahlen	Prozentuale Veränderung der Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten zwischen 2009 und 2014	Kreise	Veränderung zwischen 2009 und 2014	Horizontale Balken
55	Verhältnis von jungen zu alten Beschäftigten	Anzahl der Erwerbsfähigen im Alter von 15 Jahren bis unter 20 Jahre im Vergleich zu 100 Erwerbsfähigen im Alter von 60 bis unter 65 Jahren	Kreise	1995 – 2015	Karte
56	Erwerbsquote	Erwerbspersonen je 100 Einwohner(innen) im erwerbsfähigen Alter	Kreise	2000 – 2015	Karte
57	Entwicklung der Zahl Erwerbspersonen	Prozentuale Veränderung der Zahl der Erwerbspersonen zwischen 2009 und 2014	Kreise	Veränderung zwischen 2009 und 2014	Horizontale Balken
58	hochqualifizierte Beschäftigte	Quote der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten mit akademischem Berufsabschluss an allen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten	Kreise	2012 – 2015	Karte

59	Beschäftigte in wissensintensiven Industrien ⁴	Anteil der Beschäftigten in wissensintensiven Industrien (%)	Kreise	2009-2015	Karte
----	---	--	--------	-----------	-------

THEMENBEREICH MAKROINDIZES

#	Indikator	Gegenstand	(räumliche) Einheit	Zeitraum	Darstellung
60	Bruttoinlandsprodukt je Einwohner(in)	je Einwohner(in) in Euro	Kreise	1996-2015	Karte
61	Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätige(n)	je Erwerbstätige(n) in Euro	Kreise	2000-2015	Karte
62	Steuereinnahmen in Euro je Einwohner(in)	Einkommensteuer, Gewerbesteuer, Steuereinnahmen, Umsatzsteuer	Kreise	1995-2015	Karte
63	Bruttoverdienst je Arbeitnehmer(in)	in Euro je Arbeitnehmer(in)	Kreise	2012-2015	Karte
64	Medianeinkommen der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten	in Euro	Kreise	2012-2015	Karte
65	Durchschnittliches Haushaltseinkommen	in Euro je Haushalt	Kreise	2000-2015	Karte
66	Erreichbarkeit von Agglomerationszentren im PKW- und Bahnverkehr	Durchschnittliche PKW- und Bahn-Reisezeit zu den nächsten 3 von 36 Agglomerationszentren in Deutschland und dem benachbarten Ausland in Minuten	Kreise	2012, 2014, 2015	Karte

THEMENBEREICH PERSONAL UND FORSCHUNG

#	Indikator	Gegenstand	(räumliche) Einheit	Zeitraum	Darstellung
67	Gesamtes Personal an Hochschulen - Tabelle	Personal und Stellenäquivalente in absoluten Zahlen und pro Studierende; wissenschaftliches und künstlerisches, verwaltungs-, technisches und	Hochschulen	2015	Diagramm

⁴ Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen, Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen, Herstellung von elektrischen Ausrüstungen, Maschinenbau, Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen, Sonstiger Fahrzeugbau

		Sonstiges Personal pro Studierend; Filter nach Hochschultyp			
68	Verteilung des wissenschaftlichen Personals nach Beschäftigungstyp	nebenberuflich, hauptberuflich ohne Professorinnen und Professoren, in Prozent	Hochschulen	2015	Diagramm
69	Verwaltungs-, technisches und sonstiges Personal in Relation zum wissenschaftlichen Personal	Anzahl je Wissenschaftler(in) oder Künstler(in)	Hochschulen	2015	Diagramm
70	Anzahl der laufenden DFG-Sonderforschungsbereiche	nach Wissenschaftsbereiche	Städte	Stand 2. Nov 2016	Diagramm
71	Die Hochschulen mit den höchsten DFG-Bewilligungen für 2011 bis 2013 insgesamt und in den verschiedenen Wissenschaftsbereichen	in Mio. Euro	Hochschulen	2011-2013	Diagramm