

## Anlage 6 Deskriptive Statistik zum Innovationssystem Sachsen-Anhalt

### Inhaltsverzeichnis

1	Sozioökonomische Strukturindikatoren .....	4
2	FuE-Inputindikatoren .....	13
3	FuE-Outputindikatoren.....	16
4	Kontinuierlich FuE betreibende Unternehmen .....	20
5	Fachkräftepotenzial und -bedarf.....	22
6	Förderprogramme.....	30

### Tabellenverzeichnis

Tabelle 1.1: Gesamtbevölkerung Sachsen-Anhalt .....	4
Tabelle 1.2: Wanderungsgewinn/ -verlust Gesamtbevölkerung .....	4
Tabelle 1.3: Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten Stichtag 31.12. ....	4
Tabelle 1.4: Median der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte von sozialversicherungs- pflichtigen Vollzeitbeschäftigten .....	6
Tabelle 1.5: Anzahl Unternehmen nach Unternehmensgröße 2009 .....	6
Tabelle 1.6: Anteil Unternehmen nach Unternehmensgröße 2009 (in %).....	6
Tabelle 1.7: Anzahl und Anteil Unternehmen nach Wirtschaftszweigen 2009 (WZ 2008) .....	7
Tabelle 1.8: Anzahl Unternehmen in wissens- und technologieintensiven Wirtschaftszweigen 2010 (nach NIW/ ISI/ ZEW-Definition) .....	8
Tabelle 1.9: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach Stärke- und Wachstumsfeldern 2007-2011 (WZ 2008) Stichtag 31.12.....	10
Tabelle 1.10: Lieferungen und Leistungen insgesamt (in Mio. EUR).....	10
Tabelle 1.11: Steuerfreie Lieferungen und Leistungen mit Vorsteuerabzug (in Mio. EUR)...	10
Tabelle 1.12: Bruttowertschöpfung (in Mio. EUR) .....	11
Tabelle 1.13: Bruttowertschöpfung / Anzahl der Erwerbstätigen .....	11
Tabelle 1.14: BIP (nominal).....	11
Tabelle 1.15: BIP (nominal) / Anzahl der Erwerbstätigen.....	11
Tabelle 1.16: BIP (real / Index, 2008 = 100) .....	11
Tabelle 1.17: Arbeitsproduktivität (Bruttowertschöpfung [real] / Anzahl der Erwerbstätigen / Index, 2008 = 100) .....	12
Tabelle 2.1: Ausgaben für Forschung und Entwicklung.....	13
Tabelle 2.2: Anteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung am BIP.....	13
Tabelle 2.3: Ausgaben für FuE je sozialversicherungspflichtig Beschäftigten .....	14
Tabelle 2.4: Personal in Forschung und Entwicklung (Vollzeitäquivalente).....	14
Tabelle 2.5: FuE-Ausgaben je Beschäftigten in FuE (FuE-Intensität).....	15
Tabelle 3.1: Drittmittel je Professor (in EUR) .....	16
Tabelle 3.2: Anteil der Drittmittel nach Drittmittelgebern insgesamt (in %) (a).....	16
Tabelle 3.3: Anteil der Drittmitteln nach Drittmittelgebern insgesamt (in %) (b).....	16
Tabelle 3.4: Patentanmeldung beim Deutschen Patent- und Markenamt nach Herkunftsländern (pro 100.000 Einwohner) .....	17
Tabelle 3.5: Anzahl Unternehmensgründungen .....	17
Tabelle 3.6: Anzahl Existenzgründungen .....	17
Tabelle 3.7: Gründungsintensität (Anzahl Existenzgründungen pro 10.000 Erwerbsfähige)..	17
Tabelle 3.8: Originäre Gründungen pro 10.000 Erwerbsfähige nach ZEW-Hauptbranchen...	18

Tabelle 3.9: Originäre Gründungen pro 10.000 Erwerbsfähige nach wissensintensiven Dienstleistungen .....	18
Tabelle 3.10: Originäre Gründungen pro 10.000 Erwerbsfähige nach IKT-Sektor .....	18
Tabelle 3.11: Originäre Gründungen pro 10.000 Erwerbsfähige nach Kreativwirtschaft .....	19
Tabelle 4.1: Anteil kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen am Gesamtbestand der Unternehmen .....	20
Tabelle 4.2: FuE-Personal kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen .....	20
Tabelle 4.3: FuE-Aufwendungen kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen (in Mio. EUR).....	20
Tabelle 4.4: Forschungsmittelausstattung der FuE-Beschäftigten kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen (in 1.000 EUR) .....	21
Tabelle 4.5: Personalbezogene FuE-Intensität kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen .....	21
Tabelle 4.6: Aufwandsbezogene FuE-Intensität kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen .....	21
Tabelle 5.1: Anzahl Schulabgänger allgemeinbildende Schulen mit (Fach-) Hochschulreife.	22
Tabelle 5.2: Anzahl Schulabgänger berufsbildende Schulen mit (Fach-) Hochschulreife .....	22
Tabelle 5.3: Studienberechtigtenquote .....	22
Tabelle 5.4: Anzahl Studienanfänger nach Fächergruppen (a) .....	23
Tabelle 5.5: Anzahl Studienanfänger nach Fächergruppen (b).....	23
Tabelle 5.6: Anzahl Studienanfänger nach Fächergruppen (c) .....	24
Tabelle 5.7: Anzahl Studienanfänger nach Fächergruppen (d).....	24
Tabelle 5.8: Studienanfängerquote.....	25
Tabelle 5.9: Wanderungsbewegung der Studienanfänger Sachsen-Anhalt.....	25
Tabelle 5.10: Anzahl Absolventen nach Fächergruppen (a) .....	25
Tabelle 5.11: Anzahl Absolventen nach Fächergruppen (b).....	26
Tabelle 5.12: Anzahl Absolventen nach Fächergruppen (c) .....	26
Tabelle 5.13: Anzahl Absolventen nach Fächergruppen (d).....	27
Tabelle 5.14: Absolventenquote.....	27
Tabelle 5.15: Absolventenquote (Anteil Absolventen an der altersspezifischen Bevölkerung) .....	27
Tabelle 5.18: Nichtbesetzungsquote Fachkräfte .....	28
Tabelle 5.19: Nichtbesetzungsquote Fachkräfte nach Beschäftigtengrößenklassen .....	28
Tabelle 5.20: Nichtbesetzungsquote Fachkräfte nach Wirtschaftsbereichen .....	28
Tabelle 5.21: Bewerber-Stellenrelation in Sachsen-Anhalt 2011-2012.....	29
Tabelle 6.1: Beratungshilfeprogramm.....	30
Tabelle 6.2: GRW - Gewerbliche Wirtschaft .....	30
Tabelle 6.3: FuE-Richtlinie .....	31
Tabelle 6.4: Innovationsassistent .....	31
Tabelle 6.5: Sachsen-Anhalt IMPULS .....	31
Tabelle 6.6: Sachsen-Anhalt WACHSTUM .....	32
Tabelle 6.7: ego.-Prototypen .....	32
Tabelle 6.8: Wissens- und Technologietransfer .....	32
Tabelle 6.9: ZIM-Netzwerk.....	33
Tabelle 6.10: Inanspruchnahme ZIM-KOOP (FuE-Kooperationsprojekte).....	33
Tabelle 6.11: ZIM-SOLO (einzelbetriebliche FuE-Projekte von Unternehmen).....	33
Tabelle 6.12: EXIST I .....	34
Tabelle 6.13: EXIST II.....	34
Tabelle 6.14: EXIST III .....	34
Tabelle 6.15: EXIST IV .....	34
Tabelle 6.16: EXIST-Gründerstipendium .....	34

Tabelle 6.17: EXIST-Forschungstransfer Phase 1 .....	34
Tabelle 6.18: INNO-KOM-Ost a) .....	35
Tabelle 6.19: INNO-KOM-Ost b) .....	35
Tabelle 6.20: Industrielle Gemeinschaftsforschung .....	35
Tabelle 6.21: Beteiligungsfälle High-Tech Gründerfonds .....	36
Tabelle 6.22: KMU-innovativ .....	36
Tabelle 6.23: InnoProfile Nachwuchsgruppe .....	36
Tabelle 6.24: Innovationsforen .....	37
Tabelle 6.25: Innovative Regionale Wachstumskerne .....	37
Tabelle 6.26: GoBIO .....	37

# 1 Sozioökonomische Strukturindikatoren

**Tabelle 1.1: Gesamtbevölkerung Sachsen-Anhalt**

Jahr	insgesamt	männlich	weiblich
2006	2.441.787	1.193.473	1.248.314
2007	2.412.472	1.179.952	1.232.520
2008	2.381.872	1.165.683	1.216.189
2009	2.356.219	1.153.749	1.202.470
2010	2.335.006	1.144.118	1.190.888
2011	2.313.280	1.133.863	1.179.417
<b>Δ 2006-2011 in %</b>	-5,26	-4,99	-5,52

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 1.2: Wanderungsgewinn/ -verlust Gesamtbevölkerung**

Jahr	Gewinn/Verlust
2006	-15.726
2007	-17.508
2008	-18.566
2009	-12.360
2010	-7.810
2011	-8.370
<b>Δ 2006-2011 in %</b>	-46,78

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 1.3: Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten Stichtag 31.12.**

Jahr	Land	Insgesamt	ohne Berufsausbildung	mit Berufsausbildung	Fach- und Hochschulabschluss	keine Zuordnung möglich
2006	LSA	733.037	73.802	500.368	64.045	94.822
	Bund	26.636.361	4.199.124	15.901.919	2.617.261	3.918.057
2007	LSA	738.883	71.723	500.989	64.990	101.181
	Bund	27.224.084	4.228.631	16.004.432	2.723.281	4.267.740
2008	LSA	748.430	71.779	504.097	66.633	105.921
	Bund	27.632.286	4.180.557	16.069.311	2.723.281	4.547.150
2009	LSA	744.890	67.881	499.128	68.021	109.860
	Bund	27.487.548	4.020.249	15.882.499	2.903.453	4.681.347
2010	LSA	751.618	64.006	503.335	68.973	115.304
	Bund	28.033.420	3.989.037	16.064.147	3.013.672	4.966.564
<b>Δ 2006-2010 in %</b>	LSA	2,53	-13,27	0,59	7,69	21,60
<b>Δ 2006-2010 in %</b>	Bund	5,24	-5,00	1,02	15,15	26,76

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit (Sonderauswertung), eigene Berechnung

**Tabelle 1.4: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach Wirtschaftszweigen (WZ 2008)  
Stichtag 30.06.2011**

Wirtschaftsabschnitt	LSA			Bund		
	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	11.292	4.741	16.034	153.071	72.602	225.673
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	5.738	715	6.453	78.749	9.017	87.766
Verarbeitendes Gewerbe	98.967	36.401	135.368	4.779.644	1.616.789	6.396.433
Energieversorgung	4.539	1.882	6.424	175.892	58.536	234.428
Wasserversorg., Entsorg., Beseitig. v. Umweltverschm.	7.692	2.547	10.242	182.666	41.996	224.662
Baugewerbe	54.863	6.566	61.429	1.426.718	210.373	1.637.091
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz	40.596	58.171	98.767	1.966.465	2.123.136	4.089.601
Verkehr und Lagerei	32.567	10.985	43.552	1.093.405	360.800	1.454.205
Gastgewerbe	6.905	13.617	20.522	370.913	497.305	868.218
Information und Kommunikation	6.018	3.325	9.344	550.102	298.797	848.899
Erbringung von Finanz- und Versicherungsleistungen	3.923	9.507	13.430	439.106	561.489	1.000.595
Grundstücks- und Wohnungswesen	3.162	3.807	6.969	102.706	109.354	212.060
Freiberufliche, wiss. u. techn. Dienstleistungen	11.311	15.446	26.757	780.616	865.678	1.646.294
Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	39.752	31.624	71.376	1.174.762	820.852	1.995.614
Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	18.225	44.167	62.392	629.672	1.043.341	1.673.013
Erziehung und Unterricht	13.023	29.202	42.225	347.612	743.603	1.091.215
Gesundheits- und Sozialwesen	17.266	83.567	100.833	708.114	2.878.474	3.586.588
Kunst, Unterhaltung und Erholung	2.745	3.165	5.910	113.585	124.239	237.824
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	4.728	15.773	20.501	259.724	544.690	804.414
Private Haushalte	78	216	294	5.278	34.406	39.684
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	4	4	8	15.922	9.538	25.460
Ohne Angabe	5	0	6	922	684	1.606
<b>Insgesamt</b>	<b>383.399</b>	<b>375.428</b>	<b>758.836</b>	<b>15.355.644</b>	<b>13.025.699</b>	<b>28.381.343</b>

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit

**Tabelle 1.4: Median der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte von sozialversicherungspflichtigen Vollzeitbeschäftigten**

Jahr	LSA	Bund
2006	1.904	2.562
2007	1.927	2.592
2008	1.966	2.652
2009	1.989	2.676
2010	2.001	2.702
<b>Δ 2006-2010 in %</b>	5,10	5,50

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit (Sonderauswertung), eigene Berechnung

**Tabelle 1.5: Anzahl Unternehmen nach Unternehmensgröße 2009**

sozialversicherungspflichtig Beschäftigte	LSA	Bund
0 bis 9	72.702	3.284.498
10 bis 49	6.795	247.358
50 bis 249	1.570	53.553
250 und mehr	263	11.839

Quelle: Statistisches Bundesamt

**Tabelle 1.6: Anteil Unternehmen nach Unternehmensgröße 2009 (in %)**

sozialversicherungspflichtig Beschäftigte	LSA	Bund
0 bis 9	89,4%	91,3%
10 bis 49	8,4%	6,9%
50 bis 249	1,9%	1,5%
250 und mehr	0,3%	0,3%

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 1.7: Anzahl und Anteil Unternehmen nach Wirtschaftszweigen 2009 (WZ 2008)**

<b>Wirtschaftsabschnitt</b>	<b>Bund</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>
<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	2.524 (0,07%)	89 (0,11%)
<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	263.501 (7,33%)	5.754 (7,07%)
<b>Energieversorgung</b>	28.771 (0,80%)	418 (0,51%)
<b>Wasserversorg., Entsorg., Beseitig. v. Umweltverschm.</b>	13.146 (0,37%)	591 (0,73%)
<b>Baugewerbe</b>	384.299 (10,68%)	13.086 (16,09%)
<b>Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz</b>	699.211 (19,44%)	16.042 (19,72%)
<b>Verkehr und Lagerei</b>	124.746 (3,47%)	3.060 (3,76%)
<b>Gastgewerbe</b>	260.392 (7,24%)	6.261 (7,70%)
<b>Information und Kommunikation</b>	130.311 (3,62%)	1.543 (1,90%)
<b>Erbringung von Finanz- und Versicherungsleistungen</b>	69.830 (1,94%)	1.708 (2,10%)
<b>Grundstücks- und Wohnungswesen</b>	308.599 (8,58%)	3.761 (4,62%)
<b>Freiberufliche, wiss. u. techn. Dienstleistungen</b>	483.954 (13,45%)	8.373 (10,30%)
<b>Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen</b>	177.504 (4,93%)	3.847 (4,73%)
<b>Erziehung und Unterricht</b>	71.553 (1,99%)	1.984 (2,44%)
<b>Gesundheits- und Sozialwesen</b>	234.700 (6,52%)	6.868 (8,44%)
<b>Kunst, Unterhaltung und Erholung</b>	102.360 (2,85%)	1.770 (2,18%)
<b>Erbringung von sonstigen Dienstleistungen</b>	241.847 (6,72%)	6.175 (7,59%)

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 1.8: Anzahl Unternehmen in wissens- und technologieintensiven Wirtschaftszweigen 2010 (nach NIW/ ISI/ ZEW-Definition)**

Wirtschaftsabschnitt	Beschäftigtengrößenklassen (sozialversicherungspfl. Beschäftigte)				
	0 bis 9	10 bis 49	50 bis 249	250 und mehr	Gesamt
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	64	14	5	2	85
Verarbeitendes Gewerbe	3.942	1.257	454	74	5.727
Energieversorgung	490	25	26	4	545
Wasserversorg., Entsorg., Beseitig. v. Umweltverschm.	395	132	39	5	571
Baugewerbe	11.960	1.064	104	8	13.136
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz	14.332	1.146	145	13	15.636
Verkehr und Lagerei	2.537	449	85	13	3.084
Gastgewerbe	5.761	325	33	1	6.120
Information und Kommunikation	1.382	95	14	2	1.493
Erbringung von Finanz- und Versicherungsleistungen	1.694	26	16	12	1.748
Grundstücks- und Wohnungswesen	3.693	128	12	-	3.833
Freiberufliche, wiss. u. techn. Dienstleistungen	8.000	368	37	5	8.410
Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	3.531	415	123	34	4.103
Erziehung und Unterricht	1.316	461	150	25	1.952
Gesundheits- und Sozialwesen	5.910	653	270	62	6.895
Kunst, Unterhaltung und Erholung	1.663	69	17	2	1.751
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	5.960	248	67	6	6.281

Quelle: Statistisches Bundesamt (Sonderauswertung), Statistisches Landesamt (Sonderauswertung)



**Tab. WS 6b Anzahl der Unternehmen nach Wirtschaftsabschnitten im Berichtsjahr 2010**

	<b>WZ-Gruppe</b>	<b>Bund</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>
	<b>Spitzentechnologie</b>	11.994	185
	<b>hochwertige Technik</b>	33.254	804
	<b>FuE-intensive Dienstleistungen</b>	96.823	1.246
	<b>wissensintensive Industrie</b>	45.998	1.018
	<b>wissensintensives übriges produzierendes Gewerbe</b>	38.099	557
<b>wissensintensive Dienstleistungen</b>	<b>Finanzen und Vermögen</b>	108.602	1.738
	<b>Kommunikation</b>	106.895	1.248
	<b>technische Beratung und Forschung</b>	170.610	3.748
	<b>nicht-technische Beratung und Forschung</b>	291.360	4.163
	<b>Medien und Kultur</b>	108.754	1.185
	<b>Gesundheit</b>	206.508	5.979

Quelle: Statistisches Bundesamt

**Tabelle 1.9: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach Stärke- und Wachstumsfeldern 2007-2011 (WZ 2008) Stichtag 31.12.**

Wirtschaftsabschnitt	2007	2008	2009	2010	2011	LQ (2011)
Automotive	3.508	3.579	3.338	3.477	3.646	0,17
Chemie	8.700	8.947	8.972	9.485	9.828	1,23
Kunststoff	10.817	10.872	10.501	10.669	11.055	0,99
Pharmazie	3.718	3.722	3.755	3.872	4.069	1,21
Biotechnologie	446	434	400	389	404	0,74
Ernährungswirtschaft	21.893	21.531	21.933	22.189	22.723	1,30
SMAB_Produktion	12.197	13.201	12.863	14.082	14.915	0,56
SMAB_Dienstleistung	3.668	3.992	3.720	3.862	3.974	1,37
Regenerative Energien	*	*	*	*	*	*
IKT_Produktion	4.205	4.730	4.196	3.715	3.756	0,40
IKT_Telekommunikation	2.222	1.703	1.594	1.565	1.499	0,76
IKT_Dienstleistung	4.602	4.703	4.656	4.887	5.311	0,38
Kreislaufwirtschaft	7.332	7.532	6.906	6.733	6.924	1,61
Bioökonomie	*	*	*	*	*	*
Medizintechnik	1.206	1.230	1.283	1.228	1.217	0,36
Windenergie	*	*	*	*	*	*
Photovoltaik	*	*	*	*	*	*
Bioenergie	*	*	*	*	*	*
Energiespeicher	*	*	*	*	*	*
Bioraffinerie	*	*	*	*	*	*
Elektromobilität	*	*	*	*	*	*

\* Keine Verortung anhand von WZ-Klassifikation möglich

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit (Sonderauswertung), eigene Berechnung

**Tabelle 1.10: Lieferungen und Leistungen insgesamt (in Mio. EUR)**

Jahr	Bund	Sachsen-Anhalt
2007	5.148.265	56.826
2008	5.412.240	62.197
2009	4.897.938	56.249
2010	5.240.997	58.706
$\Delta$ 2007-2010 in %	1,80	3,31

Quelle: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 1.11: Steuerfreie Lieferungen und Leistungen mit Vorsteuerabzug (in Mio. EUR)**

Jahr	Bund	Sachsen-Anhalt
2007	1.009.572	3.155
2008	1.024.437	4.555
2009	823.135	2.848
2010	964.604	3.717
$\Delta$ 2007-2010 in %	-4,45	17,81

Quelle: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 1.12: Bruttowertschöpfung (in Mio. EUR)**

Jahr	BWS (Bund)	BWS (LSA)
2008	2.217.000	45.317
2009	2.117.210	43.067
2010	2.216.810	44.547
2011	2.295.850	46.334
<b>Δ 2008-2011 in %</b>	3,56	2,24

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 1.13: Bruttowertschöpfung / Anzahl der Erwerbstätigen**

Jahr	Bund	Sachsen-Anhalt
2008	54.951	44.632
2009	52.456	42.582
2010	54.665	43.998
2011	55.860	45.843
<b>Δ 2008-2011 in %</b>	1,65	2,71

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 1.14: BIP (nominal)**

Jahr	Bund	Sachsen-Anhalt
2008	2.473.800	50.567
2009	2.374.500	48.300
2010	2.476.800	49.772
2011	2.570.800	51.882
<b>Δ 2008-2011 in %</b>	3,92	2,60

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 1.15: BIP (nominal) / Anzahl der Erwerbstätigen**

Jahr	Bund	Sachsen-Anhalt
2008	61.316	49.802
2009	58.830	47.756
2010	61.076	49.159
2011	62.550	51.333
<b>Δ 2008-2011 in %</b>	2,01	3,07

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 1.16: BIP (real / Index, 2008 = 100)**

Jahr	Bund	Sachsen-Anhalt
2008	100	100
2009	94,9	94,4
2010	98,6	96,5
2011	101,6	98,9
<b>Δ 2008-2011 in %-Punkten</b>	1,56	-1,12

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 1.17: Arbeitsproduktivität (Bruttowertschöpfung [real] / Anzahl der Erwerbstätigen / Index, 2008 = 100)**

<b>Jahr</b>	<b>Bund</b>	<b>LSA</b>
<b>2008</b>	100	100
<b>2009</b>	94,8	94,8
<b>2010</b>	97,9	96,6
<b>2011</b>	99,5	99,1
<b>Δ 2008-2011 in %-Punkten</b>	-0,50	-0,90

*Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung*

## 2 FuE-Inputindikatoren

**Tabelle 2.1: Ausgaben für Forschung und Entwicklung<sup>1</sup>**

Jahr	Land	Mio. EUR			
		Staat, private Institutionen ohne Erwerbszweck	Hochschule	Wirtschaft	Insgesamt
2006	LSA	213	200	171	584
	Bund	8.156	9.475	41.148	58.779
2007	LSA	209	203	176	588
	Bund	8.540	9.908	43.034	61.482
2008	LSA	206	212	189	607
	Bund	9.346	11.112	46.073	66.532
2009	LSA	232	219	215	666
	Bund	9.932	11.808	45.275	67.014
2010	LSA	247	249	223	731
	Bund	10.354	12.665	46.929	69.948
$\Delta$ 2006-2010 in %	LSA	15,96	24,5	30,41	25,22
$\Delta$ 2006-2010 in %	Bund	26,94	33,67	14,05	19,00

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 2.2: Anteil der Ausgaben für Forschung und Entwicklung am BIP**

Jahr	Land	Anteil am Bruttoinlandsprodukt in %			
		Staat, private Institutionen ohne Erwerbszweck	Hochschule	Wirtschaft	Insgesamt
2006	LSA	0,43	0,41	0,35	1,19
	Bund	0,35	0,41	1,78	2,54
2007	LSA	0,40	0,39	0,34	1,14
	Bund	0,35	0,41	1,77	2,53
2008	LSA	0,41	0,42	0,37	1,20
	Bund	0,38	0,45	1,86	2,69
2009	LSA	0,48	0,45	0,44	1,38
	Bund	0,42	0,50	1,91	2,82
2010	LSA	0,50	0,50	0,45	1,47
	Bund	0,41	0,51	1,88	2,80
$\Delta$ 2007-2010 in %	LSA	25,00	22,79	29,00	23,86
$\Delta$ 2007-2010 in %	Bund	17,14	23,91	5,72	10,31

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

<sup>1</sup> „Zur Berechnung der Ausgaben der Forschung und Entwicklung werden die Anteile an der Jahresarbeitszeit, die beim wissenschaftlichen Personal auf Forschung und Entwicklung entfallen, erfragt und die Gesamtausgaben mit diesem einrichtungsspezifischen Forschungs- und Entwicklungskoeffizienten multipliziert. Diese Berechnung basiert auf der Annahme, dass sich die Ausgaben proportional zur Arbeitszeit des wissenschaftlichen Personals den Tätigkeitsbereichen zuordnen lassen. Ungenauigkeiten können sich dann ergeben, wenn der Forschungs- und Entwicklungskoeffizient für einzelne Wissenschaftsgebiete einer Berichtseinheit stark differiert.“ [StatBa 2012: 6.]

**Tabelle 2.3: Ausgaben für FuE je sozialversicherungspflichtig Beschäftigten**

Jahr	Land	in EUR			
		Staat, private Institutionen ohne Erwerbszweck	Hochschule	Wirtschaft	Insgesamt
2006	LSA	290,57	272,84	233,28	796,68
	Bund	306,20	355,72	1544,80	2206,72
2007	LSA	282,86	274,74	238,18	795,79
	Bund	313,69	363,94	1580,73	2258,38
2008	LSA	275,24	283,25	252,53	811,03
	Bund	338,26	402,14	1667,36	2407,76
2009	LSA	311,45	294,00	288,63	894,09
	Bund	361,33	429,58	1647,11	2437,98
2010	LSA	328,62	331,28	296,69	972,57
	Bund	369,34	451,78	1674,04	2495,16
$\Delta$ 2006-2010	LSA	38,05	58,44	63,41	175,89
$\Delta$ 2006-2010	Bund	63,14	96,06	129,24	288,44

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 2.4: Personal in Forschung und Entwicklung (Vollzeitäquivalente)**

Jahr	Land	Vollzeitäquivalente			
		Staat, private Institutionen ohne Erwerbszweck	Hochschule	Wirtschaft	Insgesamt
2006	LSA	1.987	2.354	2.041	6.382
	Bund	78.357	96.758	312.145	487.260
2007	LSA	2.062	2.413	2.221	6.696
	Bund	80.644	103.953	321.853	506.450
2008	LSA	2.054	2.328	2.298	6.679
	Bund	83.066	106.712	332.909	522.688
2009	LSA	2.294	2.453	2.474	7.221
	Bund	86.633	115.441	332.491	534.565
2010	LSA	2.366	2.569	2.509	7.444
	Bund	90.531	120.784	337.211	548.526
$\Delta$ 2006-2010 in %	LSA	19,10	9,12	22,93	16,64
$\Delta$ 2006-2010 in %	Bund	15,54	24,83	8,03	12,57

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 2.5: FuE-Ausgaben je Beschäftigten in FuE (FuE-Intensität)**

Jahr	Land	FuE-Ausgaben je Beschäftigten in FuE (1.000 EUR)			
		Staat, private Institutionen ohne Erwerbszweck	Hochschule	Wirtschaft	Insgesamt
2006	LSA	107,08	89,00	83,78	92,96
	Bund	104,09	98,89	131,82	120,82
2007	LSA	101,21	84,22	79,24	87,80
	Bund	105,90	95,31	133,71	121,40
2008	LSA	100,48	91,06	82,25	139,56
	Bund	112,52	104,13	138,4	159,94
2009	LSA	101,32	89,47	86,70	92,28
	Bund	114,64	102,29	136,17	125,36
2010	LSA	104,32	96,80	88,88	98,24
	Bund	114,37	104,86	139,17	127,52
<b>Δ 2006-2010 in %</b>	LSA	-2,57	8,76	6,08	5,68
<b>Δ 2006-2010 in %</b>	Bund	9,87	6,04	5,57	5,54

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

### 3 FuE-Outputindikatoren

Tabelle 3.1: Drittmittel je Professor (in EUR)

Jahr	LSA	Bund
2006	77.264	107.646
2007	74.770	118.235
2008	89.278	133.016
2009	95.052	141.874
2010	105.733	153.132
<b>Δ 2006-2010 in %</b>	36,85	42,26

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

Tabelle 3.2: Anteil der Drittmittel nach Drittmittelgebern insgesamt (in %) (a)

Jahr	Land	Drittmittel vom öffentlichen Bereich (ohne Träger) von / vom....				
		Bund	Bundes- agentur für Arbeit	Ländern	Gemeinden, Gemeinde- und Zweck- verbänden	sonstigen öffentlichen Bereich
2006	LSA	15,5	0,1	4,7	0,5	3,9
	Bund	19,4	0,1	2,4	0,6	3,0
2007	LSA	19,3	-	2,7	0,1	4,5
	Bund	20,1	0,1	2,8	0,4	1,8
2008	LSA	15,4	-	6,7	0,1	4,2
	Bund	19,9	0,0	2,5	0,3	2,0
2009	LSA	21,3	0,6	7,2	0,1	3,9
	Bund	21,1	0,1	2,7	0,3	1,7
2010	LSA	24,0	0,0	6,4	0,0	5,2
	Bund	22,1	0,2	2,7	0,2	2,1
<b>Δ 2006- 2010 in %</b>	LSA	54,69	-43,34	37,05	-92,96	31,18
	Bund	14,35	20,94	12,08	-62,56	-29,79

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

Tabelle 3.3: Anteil der Drittmitteln nach Drittmittelgebern insgesamt (in %) (b)

Jahr	Land	Drittmittel von anderen Bereichen (ohne Träger) von / vom....					
		Deutscher Forschungs- gemein- schaft	Euro- päischer Union	Inter- nationalen Organisa- tionen	Hochschul- förderge- sell- schaften	Stiftunge n (u. dgl.)	der gewerb- lichen Wirtschaft (u.dgl.)
2006	LSA	38,8	4,0	-	-	7,2	25,3
	Bund	28,8	9,6	0,8	0,5	8,5	26,2
2007	LSA	36,3	3,0	0,3	0,9	6,4	26,5
	Bund	32,1	8,1	0,9	0,6	7,3	25,8
2008	LSA	35,6	5,3	0,1	2,0	5,0	25,5
	Bund	33,7	8,9	0,4	0,5	7,0	24,8
2009	LSA	30,7	4,5	1,0	1,8	4,9	23,9
	Bund	34,8	9,0	0,5	0,5	6,5	22,9
2010	LSA	29,4	6,2	0,1	1,5	4,3	22,8
	Bund	34,1	9,4	0,9	0,5	6,6	21,1
<b>Δ 2006- 2010 in %</b>	LSA	-24,19	52,50	-	-	-40,14	-10,02
	Bund	18,29	-2,52	14,02	15,02	-22,04	-19,58

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung



**Tabelle 3.4: Patentanmeldung beim Deutschen Patent- und Markenamt nach Herkunftsländern (pro 100.000 Einwohner)**

Jahr	LSA je 100.000 Einwohner	LSA insgesamt	Bund je 100.000 Einwohner	Bund insgesamt
2006	14	343	58	48.012
2007	13	327	58	47.853
2008	15	356	60	49.240
2009	13	298	58	47.859
2010	13	334	58	47.269
2011	13	308	57	46.370
<b>Δ 2006-2011 in %</b>	-7,14	-10,20	-1,72	-3,42

Quelle: Deutsches Patent- und Markenamt, eigene Berechnung

**Tabelle 3.5: Anzahl Unternehmensgründungen**

Jahr	LSA	Bund
2006	10.907	420.790
2007	8.463	378.866
2008	7.695	353.546
2009	7.652	368.859
2010	7.496	377.411
2011	6.296	363.941
<b>Δ 2006-2011 in %</b>	-42,28	-13,51

Quelle: Institut für Mittelstandsforschung, eigene Berechnung

**Tabelle 3.6: Anzahl Existenzgründungen**

Jahr	LSA	Bund
2006	11.791	471.249
2007	9.253	425.792
2008	8.405	399.434
2009	8.420	412.600
2010	8.229	417.644
2011	6.895	401.459
<b>Δ 2006-2011 in %</b>	-41,52	-14,81

Quelle: Institut für Mittelstandsforschung, eigene Berechnung

**Tabelle 3.7: Gründungsintensität (Anzahl Existenzgründungen pro 10.000 Erwerbsfähige)**

Jahr	LSA	Bund
2006	75,2	91,0
2007	59,9	82,3
2008	55,2	77,4
2009	56,4	80,2
2010	55,8	81,0
2011	46,7	77,9
<b>Δ 2006-2011 in %</b>	-37,90	-14,40

Quelle: Institut für Mittelstandsforschung, eigene Berechnung

**Tabelle 3.8: Originäre Gründungen pro 10.000 Erwerbsfähige nach ZEW-Hauptbranchen**

ZEW Hauptbranche	2003 - 2006		2007 - 2010	
	LSA	Bund	LSA	Bund
Energie und Bergbau	0,418	0,431	0,81	0,808
Verarbeitendes Gewerbe	1,951	1,946	2,028	2,163
Bau	8,983	6,025	5,159	4,388
Handel	8,165	11,153	6,058	8,856
Verkehr/Post	1,43	2,015	1,16	1,725
Kredit/Versicherung	1,588	1,757	1,199	1,779
Unternehmensnahe DL (Dienstleistungen)	6,791	9,308	5,32	8,67
Konsumorientierte DL (Dienstleistungen)	10,462	12,145	7,293	11,874
alle	39,788	44,779	29,026	40,263

Quelle: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (Sonderauswertung)

**Tabelle 3.9: Originäre Gründungen pro 10.000 Erwerbsfähige nach wissensintensiven Dienstleistungen**

Wissensintensive Dienstleistung	2003 - 2006		2007 - 2010	
	LSA	Bund	LSA	Bund
Spitzentechnik	0,089	0,11	0,075	0,107
Hochwertige Technik	0,193	0,219	0,253	0,257
Technologieorientierte Dienstleistungen	1,979	2,411	1,551	2,365
Nichttechnische Beratung	1,413	2,556	0,986	2,447

Quelle: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (Sonderauswertung)

**Tabelle 3.10: Originäre Gründungen pro 10.000 Erwerbsfähige nach IKT-Sektor**

IKT-Sektor	2003 - 2006		2007 - 2010	
	LSA	Bund	LSA	Bund
Hardware	0,072	0,090	0,060	0,083
Software	0,287	0,461	0,295	0,572
IKT-Dienstleistungen	0,550	0,881	0,328	0,708
IKT-Handel	0,402	0,723	0,298	0,622
alle	1,310	2,155	0,981	1,985

Quelle: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (Sonderauswertung)

**Tabelle 3.11: Originäre Gründungen pro 10.000 Erwerbsfähige nach Kreativwirtschaft**

	2003 - 2006		2007 - 2010	
	LSA	Bund	LSA	Bund
<b>Kreativwirtschaft</b>	2,982	5,206	2,263	4,902

*Quelle: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (Sonderauswertung)*

## 4 Kontinuierlich FuE betreibende Unternehmen

**Tabelle 4.1: Anteil kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen am Gesamtbestand der Unternehmen**

Jahr	Berlin-Ost	Brandenburg	Mecklenburg-Vorpommern	Sachsen-Anhalt	Sachsen	Thüringen
2006	10,80%	14,30%	6,80%	13,10%	35,80%	19,10%
2007	11,00%	14,30%	6,70%	13,10%	35,70%	19,20%
2008	11,70%	13,40%	6,40%	13,00%	34,80%	19,60%
2009	11,40%	13,60%	6,90%	12,80%	35,40%	19,80%
2010	11,60%	14,10%	7,10%	13,00%	34,60%	19,60%
2011	12,00%	12,90%	6,70%	12,80%	35,50%	20,00%
<b>Δ 2006-2011 in %-Punkten</b>	1,20%	-1,40%	-0,10%	-0,30%	-0,30%	0,90%

Quelle: Tabellenband zu EuroNorm, 2011, eigene Berechnung

**Tabelle 4.2: FuE-Personal kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen**

Jahr	Berlin-Ost	Brandenburg	Mecklenburg-Vorpommern	Sachsen-Anhalt	Sachsen	Thüringen
2006	2.211	2.721	1.161	2.209	9.110	4.563
2007	2.346	2.913	1.204	2.380	9.635	4.704
2008	2.362	2.906	1.207	2.519	9.553	4.687
2009	2.478	2.981	1.265	2.540	9.411	4.917
2010	2.559	3.045	1.299	2.564	9.637	5.252
2011	2.636	3.105	1.325	2.610	10.170	5.512
<b>Δ 2006-2011 in %</b>	19,22	14,11	14,13	18,15	11,64	20,80

Quelle: Tabellenband zu EuroNorm, 2011, eigene Berechnung

**Tabelle 4.3: FuE-Aufwendungen kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen (in Mio. EUR)**

Jahr	Berlin-Ost	Brandenburg	Mecklenburg-Vorpommern	Sachsen-Anhalt	Sachsen	Thüringen
2006	196,62	270,15	97,66	157,10	1.000,29	372,57
2007	197,29	352,84	99,41	171,47	1.084,52	394,01
2008	205,48	327,97	119,47	186,11	1.052,56	415,12
2009	215,70	291,48	117,26	185,82	958,28	437,72
2010	212,66	322,94	123,70	200,87	1.099,55	486,07
2011	222,66	342,02	140,64	205,08	1.071,52	524,35
<b>Δ 2006-2011 in %</b>	13,24	26,60	44,01	30,54	7,12	40,74

Quelle: Tabellenband zu EuroNorm, 2011, eigene Berechnung

**Tabelle 4.4: Forschungsmittelausstattung der FuE-Beschäftigten kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen (in 1.000 EUR)**

Jahr	Berlin-Ost	Brandenburg	Mecklenburg-Vorpommern	Sachsen-Anhalt	Sachsen	Thüringen
2006	88,90	99,30	84,10	71,10	109,90	81,60
2007	84,11	121,13	82,53	72,04	112,57	83,76
2008	87,01	112,86	99,02	73,88	110,18	88,56
2009	87,04	97,80	92,71	73,16	101,82	89,01
2010	83,10	106,06	95,23	78,34	104,88	92,50
2011	84,48	110,15	106,13	78,59	105,36	95,13
<b>Δ 2006-2011 in %</b>	-4,97	10,93	26,20	10,53	-4,13	16,58

Quelle: Tabellenband zu EuroNorm, 2011, eigene Berechnung

**Tabelle 4.5: Personalbezogene FuE-Intensität kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen**

Jahr	Berlin-Ost	Brandenburg	Mecklenburg-Vorpommern	Sachsen-Anhalt	Sachsen	Thüringen
2006	7,90%	10,70%	12,10%	10,00%	12,80%	14,60%
2007	8,20%	10,90%	12,00%	9,80%	12,80%	14,10%
2008	8,10%	10,60%	11,30%	9,70%	12,30%	13,50%
2009	8,50%	11,00%	11,90%	9,90%	12,50%	14,20%
2010	8,50%	11,10%	12,50%	10,00%	12,60%	14,60%
2011	8,40%	11,20%	12,30%	10,00%	12,70%	14,50%
<b>Δ 2006-2011 in %-Punkten</b>	0,50%	0,50%	0,20%	0,00%	-0,10%	-0,10%

Quelle: Tabellenband zu EuroNorm, 2011, eigene Berechnung

**Tabelle 4.6: Aufwandsbezogene FuE-Intensität kontinuierlich FuE betreibender Unternehmen**

Jahr	Berlin-Ost	Brandenburg	Mecklenburg-Vorpommern	Sachsen-Anhalt	Sachsen	Thüringen
2006	3,50%	6,00%	5,20%	2,70%	8,10%	7,70%
2007	3,30%	6,90%	4,50%	2,50%	7,90%	7,50%
2008	3,30%	6,00%	4,90%	2,50%	7,50%	7,50%
2009	3,70%	6,20%	5,20%	3,10%	8,10%	8,90%
2010	3,40%	5,50%	5,10%	2,70%	7,30%	8,10%
2011	3,20%	5,20%	6,70%	2,60%	6,90%	7,80%
<b>Δ 2006-2011 in %-Punkten</b>	-0,30%	-0,80%	1,50%	-0,10%	-1,20%	0,10%

Quelle: Tabellenband zu EuroNorm, 2011, eigene Berechnung

## 5 Fachkräftepotenzial und -bedarf

**Tabelle 5.1: Anzahl Schulabgänger allgemeinbildende Schulen mit (Fach-) Hochschulreife**

Jahr	Sachsen-Anhalt			Bund		
	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
2006	3.581	5.091	8.672	113.605	144.315	257.920
2007	6.498	9.248	15.746	119.646	153.085	272.731
2008	3.829	5.079	8.908	123.512	156.792	280.304
2009	3.059	3.998	7.057	125.072	156.410	281.482
2010	2.049	2.636	4.685	125.282	155.873	281.155
<b>Δ 2006-2010 in %</b>	-42,78	-48,22	-45,98	10,28	8,01	9,01

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.2: Anzahl Schulabgänger berufsbildende Schulen mit (Fach-) Hochschulreife**

Jahr	Sachsen-Anhalt			Bund		
	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
2006	1.470	1.513	2.983	82.658	74.190	156.848
2007	1.544	1.620	3.164	82.869	78.400	161.269
2008	1.405	1.519	2.924	82.163	79.339	161.502
2009	1.416	1.497	2.913	85.396	82.169	167.565
2010	1.268	1.272	2.540	91.050	86.157	177.207
<b>Δ 2006-2010 in %</b>	-13,74	-15,93	-14,85	10,15	16,13	12,98

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.3: Studienberechtigtenquote**

Jahr	Sachsen-Anhalt			Bund		
	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
2006	28,6%	40,5%	34,4%	39,8%	46,3%	43,0%
2007	46,7%	68,2%	57,1%	40,5%	48,5%	44,4%
2008	32,6%	45,3%	38,7%	41,1%	49,5%	45,2%
2009	32,3%	44,7%	38,3%	42,4%	50,6%	46,5%
2010	29,8%	40,6%	35,1%	44,9%	53,3%	49,0%
<b>Δ 2006-2010 in %</b>	4,31	0,28	2,03	12,91	15,06	13,95

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.4: Anzahl Studienanfänger nach Fächergruppen (a)**

Jahr	Land	Insgesamt			Sprach- und Kulturwissenschaften			Sport		
		männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
2006	LSA	4.167	4.320	8.487	362	1.012	1.374	64	41	105
	Bund	174.438	170.384	344.822	18.253	49.591	67.844	2.118	1.443	3.561
2007	LSA	4.349	4.997	9.346	444	1.205	1.649	65	48	113
	Bund	181.359	180.001	361.360	17.754	50.632	68.386	2.063	1.427	3.490
2008	LSA	4.900	5.220	10.120	433	1.209	1.642	104	47	151
	Bund	199.694	196.916	396.610	17.247	50.257	67.504	1.873	1.363	3.236
2009	LSA	4.932	5.298	10.230	507	1.243	1.750	75	38	113
	Bund	212.553	211.720	424.273	18.607	54.065	72.672	2.185	1.524	3.709
2010	LSA	4.966	5.119	10.085	499	1.179	1.678	68	37	105
	Bund	224.519	220.089	444.608	19.629	57.422	77.051	2.365	1.703	4.068
2011	LSA	5.665	5.231	10.896	518	1.184	1.702	95	41	136
	Bund	276.925	241.823	518.748	24.182	62.928	87.110	2.608	1.624	4.232
Δ 2006-2011 in %	LSA	35,95	21,09	28,38	43,09	17,00	23,87	48,44	0,00	29,52
	Bund	58,75	41,93	50,44	32,48	26,89	28,40	23,14	12,54	18,84

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.5: Anzahl Studienanfänger nach Fächergruppen (b)**

Jahr	Land	Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften			Mathematik, Naturwissenschaften			Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften		
		männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
2006	LSA	1.350	1.536	2.886	689	500	1.189	223	422	645
	Bund	54.388	57.639	112.027	36.553	25.268	61.821	5.538	10.427	15.965
2007	LSA	1.238	1.830	3.068	835	565	1.400	496	68	564
	Bund	56.883	62.742	119.625	37.265	25.729	62.994	15.689	363	16.052
2008	LSA	1.624	2.033	3.657	831	561	1.392	169	490	659
	Bund	65.521	74.173	139.694	39.262	26.688	65.950	5.995	12.249	18.244
2009	LSA	1.405	2.141	3.546	770	541	1.311	165	475	640
	Bund	66.733	79.139	145.872	41.962	29.040	71.002	6.155	12.829	18.984
2010	LSA	1.516	2.064	3.580	773	528	1.301	171	408	579
	Bund	67.181	81.187	148.368	45.130	29.748	74.878	6.670	13.012	19.682
2011	LSA	1.748	2.016	3.764	911	607	1.518	209	439	648
	Bund	80.088	88.278	168.366	58.353	32.812	91.165	7.387	14.970	22.357
Δ 2006-2011 in %	LSA	29,48	31,25	30,42	32,22	21,40	27,67	-6,28	4,03	0,47
	Bund	47,25	53,16	50,29	59,64	29,86	47,47	33,39	43,57	40,04

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.6: Anzahl Studienanfänger nach Fächergruppen (c)**

Jahr	Land	Veterinärmedizin			Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften			Ingenieurwissenschaften		
		männlich	weiblich	Ins-gesamt	männlich	weiblich	Ins-gesamt	männlich	weiblich	Ins-gesamt
2006	LSA	-	-	-	178	274	452	1.194	366	1.560
	Bund	171	916	1.087	3.380	4.169	7.549	49.719	13.108	62.827
2007	LSA	-	-	-	168	325	493	1.295	469	1.764
	Bund	192	901	1.093	3.566	4.550	8.116	53.517	14.889	68.406
2008	LSA	-	-	-	176	314	490	1.465	402	1.867
	Bund	177	895	1.072	3.526	4.832	8.358	60.703	17.269	77.972
2009	LSA	-	-	-	183	258	441	1.707	430	2.137
	Bund	175	884	1.059	4.027	5.039	9.066	66.988	19.170	86.158
2010	LSA	-	-	-	253	269	522	1.550	423	1.973
	Bund	195	933	1.128	4.247	4.908	9.155	72.860	20.557	93.417
2011	LSA	-	-	-	192	277	469	1.887	484	2.371
	Bund	215	925	1.140	4.739	5.339	10.078	92.552	23.976	116.528
Δ 2006-2011 in %	LSA	-	-	-	7,87	1,09	3,76	58,04	32,24	51,99
	Bund	25,73	0,98	4,88	40,21	28,06	33,50	86,15	82,91	85,47

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.7: Anzahl Studienanfänger nach Fächergruppen (d)**

Jahr	Land	Kunst, Kunstwissenschaft			Außerhalb der Studienbereichsgliederung		
		männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
2006	LSA	107	169	276	-	-	-
	Bund	4.202	7.673	11.875	116	150	266
2007	LSA	103	192	295	-	-	-
	Bund	4.465	8.117	12.582	80	353	433
2008	LSA	98	164	262	-	-	-
	Bund	4.965	8.665	13.630	425	525	950
2009	LSA	120	172	292	-	-	-
	Bund	5.143	9.304	14.447	578	726	1.304
2010	LSA	136	211	347	-	-	-
	Bund	5.535	9.760	15.295	707	859	1.566
2011	LSA	105	183	288	-	-	-
	Bund	6.030	10.031	16.061	771	940	1.711
Δ 2006-2011 in %	LSA	-1,87	8,28	4,35	-	-	-
	Bund	43,50	30,73	35,25	564,66	526,67	543,23

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung



**Tabelle 5.8: Studienanfängerquote**

Jahr	Sachsen-Anhalt			Bund		
	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
2006	24,6%	28,3%	26,4%	35,5%	35,9%	35,7%
2007	25,7%	32,6%	29,0%	36,6%	37,6%	37,1%
2008	29,6%	35,3%	32,3%	39,9%	40,8%	40,3%
2009	30,8%	37,2%	33,9%	42,2%	43,8%	43,0%
2010	32,6%	38,9%	35,6%	44,7%	45,8%	45,2%
2011	43,9%	46,2%	45,0%	56,2%	51,7%	54,0%
<b>Δ 2006-2010 in %</b>	78,27	63,16	70,34	58,43	43,81	51,31

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.9: Wanderungsbewegung der Studienanfänger Sachsen-Anhalt**

Jahr	Studienanfänger in LSA			Erwerb der Hochschulzulassung in LSA			Saldo		
	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
2005	4.330	4.435	8.765	4.544	4.755	9.299	-789	-845	-1.634
2008	4.900	5.220	10.120	5.250	5.085	10.335	-900	-481	-1.381
2009	4.932	5.298	10.230	4.482	4.445	8.927	-209	130	6.709
2010	4.966	5.119	10.085	4.007	3.803	7.810	290	594	884
<b>Δ 2005- 2010 in %</b>	14,69	15,42	15,06	-11,82	-20,02	-16,01	-136,76	-170,30	-154,10

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.10: Anzahl Absolventen nach Fächergruppen (a)**

Jahr	Land	Insgesamt			Sprach- und Kulturwissenschaften			Sport		
		männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
2006	LSA	2.791	3.069	5.860	225	615	840	39	25	64
	Bund	131.632	134.072	265.704	11.399	35.045	46.444	1.630	1.737	3.367
2007	LSA	2.790	3.263	6.053	166	684	850	59	45	104
	Bund	141.011	145.380	286.391	12.327	38.461	50.788	1.832	1.924	3.756
2008	LSA	3.321	4.025	7.346	225	846	1.071	49	43	92
	Bund	151.273	158.091	309.364	13.970	43.908	57.878	2.149	2.153	4.302
2009	LSA	3.864	4.564	8.428	286	1.009	1.295	73	47	120
	Bund	165.899	172.757	338.656	14.490	45.732	60.222	2.428	2.286	4.714
2010	LSA	3.650	4.729	8.379	284	1.095	1.379	60	47	107
	Bund	175.928	185.769	361.697	15.755	50.316	66.071	2.750	2.452	5.202
2011	LSA	4.197	4.996	9.193	299	1.102	1.401	60	49	109
	Bund	193.434	198.737	392.171	16.949	53.143	70.092	2.940	2.462	5.402
<b>Δ 2006- 2011 in %</b>	LSA	50,38	62,79	56,88	32,89	79,19	66,79	53,85	96,00	70,31
	Bund	46,95	48,23	47,60	48,69	51,64	50,92	80,37	41,74	60,44

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.11: Anzahl Absolventen nach Fächergruppen (b)**

Jahr	Land	Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften			Mathematik, Naturwissenschaften			Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften		
		männlich	weiblich	Ins-gesamt	männlich	weiblich	Ins-gesamt	männlich	weiblich	Ins-gesamt
2006	LSA	942	1.250	2.192	521	341	862	162	239	401
	Bund	44.166	46.435	90.601	26.117	16.976	43.093	8.823	11.514	20.337
2007	LSA	971	1.374	2.345	520	288	808	182	306	488
	Bund	47.215	50.289	97.504	28.962	18.953	47.915	8.801	12.423	21.224
2008	LSA	1.068	1.602	2.670	568	419	987	224	384	608
	Bund	48.095	51.547	99.642	32.082	21.540	53.622	8.912	13.439	22.351
2009	LSA	1.294	1.719	3.013	626	522	1.148	239	416	655
	Bund	55.138	59.956	115.094	35.028	23.259	58.287	9.221	14.632	23.853
2010	LSA	1.086	1.714	2.800	710	590	1.300	189	483	672
	Bund	56.102	63.290	119.392	37.453	26.044	63.497	8.983	14.769	23.752
2011	LSA	1.267	1.714	2.981	756	578	1.334	237	496	733
	Bund	60.301	67.552	127.853	40.415	27.241	67.656	9.258	15.571	24.829
Δ 2006-2011 in %	LSA	34,50	37,12	35,99	45,11	69,50	54,76	46,30	107,53	82,79
	Bund	36,53	45,48	41,12	54,75	60,47	57,00	4,93	35,24	22,09

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.12: Anzahl Absolventen nach Fächergruppen (c)**

Jahr	Land	Veterinärmedizin			Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften			Ingenieurwissenschaften		
		männlich	weiblich	Ins-gesamt	männlich	weiblich	Ins-gesamt	männlich	weiblich	Ins-gesamt
2006	LSA	-	-	-	100	158	258	685	214	899
	Bund	281	1.180	1.461	2.867	3.608	6.475	31.771	9.143	40.914
2007	LSA	-	-	-	85	154	239	694	220	914
	Bund	243	1.164	1.407	2.939	3.927	6.866	34.213	9.837	44.050
2008	LSA	-	-	-	140	268	408	901	263	1.164
	Bund	202	1.120	1.322	3.331	4.332	7.663	37.747	11.004	48.751
2009	LSA	-	-	-	122	262	384	1.067	349	1.416
	Bund	249	1.222	1.471	3.378	4.638	8.016	41.014	11.954	52.968
2010	LSA	-	-	-	141	229	370	1.011	334	1.345
	Bund	230	1.169	1.399	3.461	4.869	8.330	46.090	13.159	59.249
2011	LSA	-	-	-	187	383	570	1.232	414	1.646
	Bund	210	1.256	1.466	3.841	5.232	9.073	54.051	15.686	69.737
Δ 2006-2011 in %	LSA	-	-	-	87,00	142,41	120,93	79,85	93,46	83,09
	Bund	-25,27	6,44	0,34	33,97	45,01	40,12	70,13	71,56	70,45

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.13: Anzahl Absolventen nach Fächergruppen (d)**

Jahr	Land	Kunst, Kunstwissenschaft			Außerhalb der Studienbereichsgliederung		
		männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
2006	LSA	117	227	344	-	-	-
	Bund	4.537	8.424	12.961	41	10	51
2007	LSA	113	192	305	-	-	-
	Bund	4.432	8.387	12.819	47	15	62
2008	LSA	146	200	346	-	-	-
	Bund	4.691	9.022	13.713	94	26	120
2009	LSA	157	240	397	-	-	-
	Bund	4.877	9.058	13.935	76	20	96
2010	LSA	169	237	406	-	-	-
	Bund	5.104	9.701	14.805	-	-	-
2011	LSA	159	260	419	-	-	-
	Bund	5.442	10.588	16.030	-	-	-
$\Delta$ 2006-2011 in %	LSA	35,90	14,54	21,80	-	-	-
	Bund	19,95	25,69	23,68	-	-	-

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.14: Absolventenquote**

Jahr	Sachsen-Anhalt			Bund		
	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
2006	14,7%	19,7%	17,0%	21,3%	23,2%	22,2%
2007	14,5%	21,0%	17,5%	23,0%	25,2%	24,1%
2008	17,8%	26,5%	21,8%	24,7%	27,7%	26,2%
2009	21,4%	30,4%	25,6%	27,8%	30,6%	29,2%
2010	19,3%	30,2%	24,4%	28,3%	31,5%	29,9%
2011	21,4%	30,8%	25,8%	29,6%	32,3%	30,9%
$\Delta$ 2006-2010 in %	46,03	55,94	51,97	38,85	39,22	38,92

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.15: Absolventenquote (Anteil Absolventen an der altersspezifischen Bevölkerung)**

Jahr	LSA	Bund
2006	17,0%	22,2%
2007	17,5%	24,1%
2008	21,8%	26,2%
2009	25,6%	29,2%
2010	24,4%	29,9%
2011	25,8%	30,9%
$\Delta$ 2006-2011 in %	51,8	39,2

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnung

**Tabelle 5.16: Nichtbesetzungsquote Fachkräfte**

Jahr	Sachsen-Anhalt	Westdeutschland	Ostdeutschland
2007	18%	20%	16%
2008	19%	22%	19%
2009	18%	16%	16%
2010	22%	21%	19%
2011	24%	23%	23%
<b>Δ 2007-2011 in %</b>	33,33	15,00	43,75

Quelle: IAB Betriebspanel, Wellen 2005, 2007 bis 2011

**Tabelle 5.17: Nichtbesetzungsquote Fachkräfte nach Beschäftigtengrößenklassen**

Sachsen-Anhalt	2009	2010	Δ 2009-2010 in %- Punkten
1-4 Beschäftigte	37%	39%	2%
5-9 Beschäftigte	17%	20%	3%
10-49 Beschäftigte	12%	23%	11%
50-249 Beschäftigte	21%	21%	0%
ab 250 Beschäftigte	12%	10%	-2%

Quelle: IAB Betriebspanel

**Tabelle 5.18: Nichtbesetzungsquote Fachkräfte nach Wirtschaftsbereichen**

Sachsen-Anhalt	2009	2010	Δ 2009-2010 in %- Punkten
Land- und Forstwirtschaft	5%	0%	-5%
Bergbau/Energie/Wasser/Abfall	8%	31%	23%
Verarbeitendes Gewerbe	11%	20%	9%
Baugewerbe	11%	13%	2%
Handel/Reparatur	11%	15%	4%
Verkehr/Information/Kommunikation	39%	13%	-26%
Finanz-/Versicherungsdienstleistungen	61%	55%	-6%
Unternehmensnahe Dienstleistungen	28%	43%	15%
Erziehung und Unterricht	15%	16%	1%
Gesundheits- und Sozialwesen	20%	18%	-2%
Übrige Dienstleistungen	5%	9%	4%
Organisationen ohne Erwerbszweck	0%	19%	19%
Öffentliche Verwaltung	0%	7%	7%
Wissenschaft	26%	38%	12%

Quelle: IAB Betriebspanel

**Tabelle 5.19: Bewerber-Stellenrelation in Sachsen-Anhalt 2011-2012**

<b>Berufsgruppe</b>	<b>Aktuelle Bewerber-Stellenrelation</b>
<b>Metallbearbeitung (Metallerzeuger, -bearbeiter)</b>	2,94 : 1
<b>Metallbau und Schweißtechnik (Schlosser, Mechaniker und zugeordnete Berufe)</b>	1,80 : 1
<b>Maschinenbau- und Betriebstechnik</b>	4,13 : 1
<b>Mechatronik und Automatisierungstechnik</b>	0,97 : 1
<b>Energietechnik</b>	0,75 : 1
<b>Elektrotechnik</b>	3,49 : 1
<b>Techn. Zeichnen, Konstruktion, Modellbau</b>	2,78 : 1
<b>Klempnerei, Sanitär, Heizung, Klimatechnik</b>	1,21 : 1
<b>Ver- und Entsorgung</b>	3,18 : 1
<b>Arzt- und Praxishilfe</b>	3,96 : 1
<b>Gesundh., Krankenpfl., Rettungsd., Geburtsh.</b>	1,16 : 1
<b>Nicht ärztliche Therapie und Heilkunde</b>	3,14 : 1
<b>Pfleger, Altenpfleger, Sozialarbeiter</b>	0,5 : 1

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit (Sonderauswertung)

## 6 Förderprogramme

### Land Sachsen-Anhalt<sup>2</sup>

**Tabelle 6.1: Beratungshilfeprogramm<sup>3</sup>**

Jahr	Anzahl eingegangener Anträge	Anzahl der Bewilligungen	Gesamtförderung in EUR	Gesamtinvestitionsvol. in EUR
2007	176	120	398.220	-
2008	269	224	792.810	-
2009	259	174	871.560	-
2010	629	495	3.531.426	-
2011	126	153	800.752	-
2012	97	109	334.050	856.034
<b>Δ 2007-2012 in %</b>	-44,89	-9,17	-16,11	-

Quelle: IB-Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 6.2: GRW - Gewerbliche Wirtschaft<sup>4</sup>**

Jahr	Anzahl eingegangener Anträge	Anzahl der Bewilligungen	Gesamtförderung in EUR	Gesamtinvestitionsvol. in EUR
2007	509	290	211.451.300	1.357.563.720
2008	455	334	245.572.230	1.481.506.740
2009	433	284	249.740.500	1.198.960.620
2010	543	336	326.997.400	1.577.982.232
2011	383	265	193.740.421	881.397.116
2012	118	90	87.321.873	455.822.896
<b>Δ 2007-2012 in %</b>	-76,82	-68,97	-58,70	-66,42

Quelle: IB-Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

<sup>2</sup> Dargestellt werden Programme des Ministeriums für Wissenschaft und Wirtschaft. Programme des ELER und des ESF, die in Verantwortung anderer Landesministerien durchgeführt werden und die auch zur Verbesserung der Innovationsfähigkeit der Unternehmen beitragen, wurden nicht einbezogen.

<sup>3</sup> Förderung spezifischer Beratungsleistungen zu betriebswirtschaftlichen, finanziellen, personellen, technischen und organisatorischen Problemen der Unternehmensführung

<sup>4</sup> Maßnahmen zur Verbesserung der wirtschaftsnahen Infrastruktur

**Tabelle 6.3: FuE-Richtlinie<sup>5</sup>**

Jahr	Anzahl eingegangener Anträge	Anzahl der Bewilligungen	Gesamtförderung in EUR	Gesamtinvestitionsvol. in EUR
2007	116	18	2.966.320	-
2008	138	118	27.680.900	-
2009	148	152	46.779.333	84.647.987
2010	84	101	27.741.577	56.679.731
2011	112	86	19.573.819	41.315.483
2012	60	77	14.720.145	30.502.162
<b>Δ 2007-2012 in %</b>	-48,28	327,78	396,24	-

Quelle: IB-Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 6.4: Innovationsassistent<sup>6</sup>**

Jahr	Anzahl eingegangener Anträge	Anzahl der Bewilligungen	Gesamtförderung in EUR	Gesamtinvestitionsvol. in EUR
2007	36	21	491.776	-
2008	31	29	755.910	-
2009	20	16	399.589	1.086.362
2010	13	11	273.715	608.250
2011	36	27	1.041.103	2.082.205
2012	45	34	1.408.137	2.947.010
<b>Δ 2007-2012 in %</b>	25,00	61,90	186,34	-

Quelle: IB-Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 6.5: Sachsen-Anhalt IMPULS<sup>7</sup>**

Jahr	Anzahl eingegangener Anträge	Anzahl der Bewilligungen	Gesamtförderung in EUR	Gesamtinvestitionsvol. in EUR
2007	3	0	0,00	0,00
2008	139	53	16.534.240	61.851.380
2009	167	54	17.540.225	84.319.103
2010	141	62	38.901.489	121.498.894
2011	109	52	26.612.148	220.369.680
2012	40	18	5.256.447	17.670.809
<b>Δ 2008-2012 in %</b>	-71,22	-66,04	-68,21	-71,43

Quelle: IB-Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

<sup>5</sup> Förderung der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung (Einzel-, Gemeinschafts- und Verbundprojekte im Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsbereich)

<sup>6</sup> Förderung der Beschäftigung von Hochschulabsolventen als Innovationsassistenten zur Bearbeitung von Projekten mit anspruchsvollen wissenschaftlichen Inhalten

<sup>7</sup> Darlehen für Existenzgründungen / Unternehmensnachfolgen, Wachstumsinvestitionen und Festigungsinvestitionen von kleinen und mittleren Unternehmen. (Mittelstands- und Gründerdarlehen)

**Tabelle 6.6: Sachsen-Anhalt WACHSTUM<sup>8</sup>**

Jahr	Anzahl eingegangener Anträge	Anzahl der Bewilligungen	Gesamtförderung in EUR	Gesamtinvestitionsvol. in EUR
2007	4	0	0,00	0,00
2008	49	18	8.583.250	31.432.530
2009	69	30	11.651.500	139.636.850
2010	30	18	10.154.583	28.281.081
2011	10	4	550.000	19.670.000
2012	6	3	245.000	1.585.000
<b>Δ 2007-2011 in %</b>	150,00	-	-	-
<b>Δ 2008-2012 in %</b>	-87,76	-83,33	-97,15	-94,96

Quelle: IB-Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 6.7: ego.-Prototypen<sup>9</sup>**

Jahr	Anzahl eingegangener Anträge	Anzahl der Bewilligungen	Gesamtförderung in EUR	Gesamtinvestitionsvol. in EUR
2010	1	0	0,00	0,00
2011	9	1	85.500	95.000
2012	5	2	11.430	12.700
<b>Δ 2011-2012 in %</b>	-44,44	100,00	-86,63	-86,63

Quelle: IB-Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

**Tabelle 6.8: Wissens- und Technologietransfer<sup>10</sup>**

Jahr	Anzahl eingegangener Anträge	Anzahl der Bewilligungen	Gesamtförderung in EUR	Gesamtinvestitionsvol. in EUR
2007	29	17	1.032.000	-
2008	32	39	2.083.000	2.777.000
2009	33	33	1.873.897	2.498.530
2010	43	35	1.977.371	2.636.498
2011	40	30	1.621.923	2.162.564
2012	33	33	1.791.791	2.389.054
<b>Δ 2007-2012 in %</b>	13,79	94,12	73,62	-

Quelle: IB-Sachsen-Anhalt, eigene Berechnung

<sup>8</sup> Nachrangdarlehen für Existenzgründungen, Wachstumsinvestitionen und Festigungsinvestitionen von kleinen und mittleren Unternehmen. Ziel: KMU den Zugang zum Kapitalmarkt für zukünftige Vorhaben zu erleichtern.

<sup>9</sup> Förderung von technologie-, wissensbasierten und innovativen Unternehmensgründungen

<sup>10</sup> Förderung von Projekten des Wissens- und Technologietransfers von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU). Mitfinanziert wird die Inanspruchnahme von Innovationsberatungsdiensten und innovationsunterstützenden Dienstleistungen



## Bundesprogramme

**Tabelle 6.9: ZIM-Netzwerk**

ZIM-Netzwerke	LSA	Bund
ZIM-Netzwerke Juryrunde 1	2	10
ZIM-Netzwerke Juryrunde 3	0	9
ZIM-Netzwerke Juryrunde 4	0	15
ZIM-Netzwerke Juryrunde 5	0	22
ZIM-Netzwerke Juryrunde 6	0	11
ZIM-Netzwerke Juryrunde 7	0	15
ZIM-Netzwerke Juryrunde 8	1	19
ZIM-Netzwerke Juryrunde 9	1	16
ZIM-Netzwerke Juryrunde 10	2	13
ZIM-Netzwerke Juryrunde 11	0	13
ZIM-Netzwerke Juryrunde 12	2	20
ZIM-Netzwerke Juryrunde 13	0	16

Quelle: <http://www.zim-bmwi.de/Kooperationsnetzwerke/Netzwerkarchiv/ZIM-NEMO-Netzwerke>

**Tabelle 6.10: Inanspruchnahme ZIM-KOOP (FuE-Kooperationsprojekte)**

Jahr	Anzahl Anträge		Anzahl bewilligte Anträge (Zusagen)		Bewilligte Fördersumme in EUR		Durchschn. Fördersumme je Zusage in EUR	
	LSA	Bund	LSA	Bund	LSA	Bund	LSA	Bund
2008	79	1.720	19	457	2.479.676	60.930.535	130.509	133.327
2009	264	5.875	153	3.543	20.201.720	468.654.805	132.037	132.276
2010	224	4.982	200	4.322	23.311.407	550.652.727	116.557	127.407
2011	176	3.820	148	3.000	19.688.827	402.901.490	133.033	134.300
<b>Δ 2008-2011 in %</b>	122,78	122,09	678,95	556,46	694,01	561,25	1,93	0,73

Quelle: Projektträger AiF Berlin, eigene Berechnung

**Tabelle 6.11: ZIM-SOLO (einzelbetriebliche FuE-Projekte von Unternehmen)**

Jahr	Land	Anzahl der Anträge	Anzahl der Bewilligungen	Durchschnittliche Gesamtfördersumme in EUR
2009	LSA	66	40	128.501
	Bund	2.392	1.219	118.815
2010	LSA	71	51	113.082
	Bund	2.545	2.090	107.265
2011	LSA	47	30	121.180
	Bund	1.412	1.200	113.329
<b>Δ 2009-2011 in %</b>	LSA	-28,79	-25	-5,7
<b>Δ 2009-2011 in %</b>	Bund	-40,97	-1,56	-4,62

Quelle: Projektträger EuroNorm, eigene Berechnung

**Tabelle 6.12: EXIST I**

Land	EXIST I
Sachsen-Anhalt	0
Bund	4

Quelle: <http://www.exist.de/exist-programmlinien/exist-gruendungskultur/projektdatenbank/index.php>

**Tabelle 6.13: EXIST II**

Land	EXIST II
Sachsen-Anhalt	0
Bund	8

Quelle: <http://www.exist.de/exist-programmlinien/exist-gruendungskultur/projektdatenbank/index.php>

**Tabelle 6.14: EXIST III**

Land	EXIST III. 1	EXIST III. 2	EXIST III. 3
Sachsen-Anhalt	2	0	0
Bund	17	14	15

Quelle: <http://www.exist.de/exist-programmlinien/exist-gruendungskultur/projektdatenbank/index.php>

**Tabelle 6.15: EXIST IV**

Land	EXIST IV
Sachsen-Anhalt	1
Bund	10

Quelle: <http://www.exist.de/exist-programmlinien/exist-gruendungskultur/projektdatenbank/index.php>

**Tabelle 6.16: EXIST-Gründerstipendium**

Jahr	Anzahl der Bewilligungen		Durchschnittliche Förderung in EUR	
	LSA	Bund	LSA	Bund
2007	2	56	70.600,00	72.532,09
2008	10	169	73.149,10	73.906,00
2009	5	183	85.418,00	80.260,00
2010	2	179	97.301,00	80.282,06
2011	2	166	85.600,00	84.654,32
<b>Δ 2007-2011 in %</b>	0	196,43	21,25	16,71

Quelle: [www.foerderportal.bund.de](http://www.foerderportal.bund.de), eigene Berechnung

**Tabelle 6.17: EXIST-Forschungstransfer Phase 1**

Jahr	Anzahl der Bewilligungen		Durchschnittliche Förderung in EUR	
	LSA	Bund	LSA	Bund
2008	0	14	0	322.762,71
2009	0	24	0	352.714,25
2010	0	23	0	402.017,13
2011	1	26	410.764,00	404.564,62
<b>Δ 2008-2011 in %</b>	-	85,71	-	25,34

Quelle: [www.foerderportal.bund.de](http://www.foerderportal.bund.de), eigene Berechnung

**Tabelle 6.18: INNO-KOM-Ost a)**

marktorientierte FuE-Vorhaben (Modul MF)				
Jahr	Land	Anzahl der Anträge	Anzahl der Bewilligungen	Durchschnittliche Gesamtfördersumme in EUR
2009	LSA	9	4	270.750
	Bund	215	158	-
2010	LSA	16	11	294.051
	Bund	115	69	-
2011	LSA	8	9	276.631
	Bund	175	161	-
Δ 2009-2011 in %	LSA	-11,11	125,00	2,17
	Bund	-18,60	1,90	-

Quelle: Projektträger EuroNorm, eigene Berechnung

**Tabelle 6.19: INNO-KOM-Ost b)**

Vorhaben der Vorlaufforschung (Modul VF)				
Jahr	Land	Anzahl der Anträge	Anzahl der Bewilligungen	Durchschnittliche Gesamtfördersumme in EUR
2009	LSA	4	3	405.732
	Bund	64	46	-
2010	LSA	5	2	376.659
	Bund	23	14	-
2011	LSA	3	5	360.282
	Bund	35	34	-
Δ 2009-2011 in %	LSA	-25,00	66,67	-11,20
	Bund	-45,31	-26,09	-

Quelle: Projektträger EuroNorm, eigene Berechnung

**Tabelle 6.20: Industrielle Gemeinschaftsforschung**

Jahr	Beteiligte Forschungsstellen aus Sachsen-Anhalt	ausgezählte Fördermittel an Sachsen-Anhalt in EUR	Beteiligte Forschungsstellen aus Gesamtdeutschland	Insgesamt ausgezählte Fördermittel in EUR
2006	27	1.664.936,90	630	107.227.475,08
2007	27	1.745.651,35	648	111.985.120,51
2008	23	1.882.036,63	668	123.072.285,11
2009	26	1.936.825,25	680	128.023.205,82
2010	29	2.935.066,46	696	129.567.012,85
2011	27	2.668.944,10	714	135.405.324,22
Δ 2006-2011 in %	0,00	60,30	13,33	26,28

Quelle: Projektträger AiF Köln,

**Tabelle 6.21: Beteiligungsfälle High-Tech Gründerfonds**

Jahr	LSA	Bund
2006	1	58
2007	1	54
2008	0	46
2009	0	44
2010	0	59
2011	1	50
<b>Δ 2006-2011 in %</b>	0,00	-13,79

Quelle: HTGF, eigene Berechnung

**Tabelle 6.22: KMU-innovativ<sup>11</sup>**

Jahr	Anzahl der Bewilligungen		Durchschnittliche Förderung in EUR	
	LSA	Bund	Sachsen-Anhalt	Bund
2007	7	285	402.361,13	222.197,02
2008	11	448	322.584,73	262.301,83
2009	16	473	221.531,19	242.922,34
2010	16	488	342.491,06	284.870,00
2011	13	488	385.583,00	257.334,66
<b>Δ 2007-2011 in %</b>	85,71	71,23	-4,17	15,81

Quelle: [www.foerderportal.bund.de](http://www.foerderportal.bund.de), eigene Berechnung

**Tabelle 6.23: InnoProfile Nachwuchsgruppe**

Jahr	Bund	Durchschnittliche Fördersumme Bund in EUR	Sachsen-Anhalt	Durchschnittliche Fördersumme LSA in EUR
2006	22	3.499.774,82	3	4.815.660,33
2007	15	3.476.643,40	0	0,00
2008	5	4.741.571,60	2	513.534.800,00
<b>Δ 2006-2008 in %</b>	-77,27	35,48	-33,33	10.563,85

<sup>11</sup> Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt risikoreiche und anwendungsnahe industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU)

**Tabelle 6.24: Innovationsforen**

Jahr	Anzahl der Bewilligungen		Durchschnittliche Förderung in EUR	
	LSA	Bund	LSA	Bund
2001	4	23	78.404,50	80.032,83
2002	0	3	0	79.414,50
2003	2	2	63.701,50	63.701,50
2004	5	23	77.406,83	82.749,30
2005	1	8	85.000,00	81.782,38
2006	2	12	79.565,00	83.025,83
2007	3	15	83.855,33	83.122,18
2008	3	8	84.439,33	83.313,50
2009	2	6	80.179,00	77.337,87
2010	3	13	84.092,33	71.664,38
2011	1	13	84.924,00	72.869,80
<b>Δ 2001-2011 in %</b>	-75,00	-43,48	8,32	-8,95

Quelle: [www.foerderportal.bund.de](http://www.foerderportal.bund.de), eigene Berechnungen

**Tabelle 6.25: Innovative Regionale Wachstumskerne**

Jahr	Sachsen-Anhalt	Bund
2001 - 2003	2	8
2003 - 2006	0	2
2004 - 2007	1	4
2005 - 2007	0	1
2005 - 2008	1	5
2006 - 2009	1	5
2007 - 2010	1	8
2008 - 2011	1	3
2009 - 2012	1	2
2010 - 2013	0	6
2011 - 2014	1	5

Quelle: <http://www.unternehmen-region.de/de/79.php>

**Tabelle 6.26: GoBIO**

GO-Bio	Sachsen-Anhalt	Bund
1. Auswahlrunde GO-Bio	0	12
2. Auswahlrunde GO-Bio	0	10
3. Auswahlrunde GO-Bio	0	6
4. Auswahlrunde GO-Bio	0	6

Quelle: <http://www.go-bio.de/projekte>