

## Projekte der High-Tech-Offensive der Säulen 1, 3 und 4 sowie des Standortprogramms (Stand April 2009)

	Projekte	Zuständigkeit	Mio. €	Umsetzung
<b>I 1. Säule: High-Tech Zentren von Weltrang</b>			<b>663,6</b>	
<b>I.1 Life Sciences</b>			<b>358,4</b>	
<b>Forschungsnetzwerk Biomedizin Würzburg/Erlangen/Bayreuth</b>			<b>130,0</b>	
1	Initiative BioMedTec Franken e.V (Würzburg/Erlangen/Bayreuth)	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	1,2	a
2	Zentrum für experimentelle molekulare Medizin der Universität Würzburg (ZEMM)	StMWFK - MR Külb 2278	30,3	a
3	Innovations- und Gründerzentrum "BioMed", Würzburg	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	10,5	a
4	Neubau für die Urologische Klinik Würzburg	StMWFK - RD Muhr 2357	16,9	a
5	Biotechnologisches Entwicklungslabor mit Tierstall des Lehrstuhls für Genetik der Universität Erlangen-Nürnberg	StMWFK - MR Strietzel 2285	16,3	a
6	Innovations- und Gründerzentrum Medizintechnik und Pharma (IZMP), Erlangen	StMWIVT - MR Dr. Ried 2572	11,0	a
7	Institut für Medizintechnik und Aufbaustudiengang Medizintechnik, Universität Erlangen-Nürnberg	StMWFK - MR Strietzel 2285	16,4	a
8	Neubau für innovative strahlentherapeutische Großgeräte in der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie der Universität Erlangen-Nürnberg	StMWFK - MR Külb 2278	10,8	a
9	Beteiligung am Seed-Capital-Fonds im Bereich Medizintechnik und Pharma	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	4,6	a
10	Medizintechnische FuE-Projekte im Raum Erlangen-Fürth-Nürnberg (BayMed)	StMWIVT - MR Dr. Ried 2572	6,9	a
11	Kompetenzzentrum für "Neue Wirkstoffforschung", Universität Bayreuth	StMWFK - MR Ziegerer 2220	5,1	a
<b>BioRegio Regensburg</b>			<b>66,5</b>	
12	Neubau für Immunologie, Medizinische Genetik sowie Epidemiologie und Präventivmedizin, Universität Regensburg	StMWFK - RD Muhr 2357	44,8	a
13	Forschungs- und Entwicklungszentrum Biotechnologie der Universität Regensburg	StMWFK - MR Konrad 2232	4,4	a
14	Kompetenzzentrum für Fluoreszenz Bioanalytik, Regensburg	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672, StMWFK -	3,6	a
15	Bio Park Regensburg (1. Bauabschnitt)	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	9,2	a
16	Bio Park Regensburg (2. Bauabschnitt)	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	4,5	a
<b>Weihenstephan/Straubing für "grüne" Biotechnologie</b>			<b>84,1</b>	
17	Neubau eines Instituts für Tierwissenschaften, TU München	StMWFK - MR'in Dr. Kirste 2222	15,3	a
18	Neubau eines Zentrums für Biowissenschaften, TU München	StMWFK - MR'in Dr. Kirste 2222	17,4	a
19	Begleitforschung und Überwachung in Verkehr gebrachter gentechnisch veränderter Organismen	StMUGV - Schreyer 2150	2,3	a
20	Einrichtung eines Studienganges Biotechnologie an der TU München	StMWFK - MR'in Dr. Kirste 2222	2,6	a
21	Errichtung eines Innovations- und Gründerzentrums für Grüne Biotechnologie	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	11,9	a
22	Neubau einer Zentralbibliothek mit Datenverarbeitungsstelle der TU München	StMWFK - MR'in Dr. Kirste 2222	13,8	a
23	Forschungsprojekt "Biofunktionalität von Lebensmittelinhaltsstoffen" Leitprojekte Pflanzenzüchtung und Lebensmitteltechnologie	StMWFK	4,6	p
24	Verknüpfung Weihenstephan mit Martinsried über BioM AG und Forschungsverbände	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	0,9	a
25	Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe in Straubing	StMLF - MR Dr. Schäfer 2247	13,3	p
26	Biocubator Straubing	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	2,0	p

## Projekte der High-Tech-Offensive der Säulen 1, 3 und 4 sowie des Standortprogramms (Stand April 2009)

	Projekte	Zuständigkeit	Mio. €	Umsetzung
	<b>Martinsried für "rote" Biotechnologie</b>		<b>77,8</b>	
27	Verlagerung der Fakultät für Biologie der Universität München nach Martinsried, 1. BA	StMWFK - MR Greiner 2236	64,9	a
28	Innovations- und Gründerzentrum Biotechnologie in Martinsried, 4.BA	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	9,7	a
29	Medizinische Anwendungen der Biotechnologie	StMWIVT - RRin Dr. Gruber	3,2	a
	<b>I.2 Informations- und Kommunikationstechnologie</b>		<b>129,1</b>	
	<b>Angewandte Informatik Passau</b>		<b>14,6</b>	
30	Zentrum für Anwendungen der Informatik der Universität Passau	StMWFK - MR Konrad 2232	10,2	a
31	Campuszentrum für IT-Dienstleistungen und Gründerzentrum der Universität Passau	StMWFK - MR Konrad 2232	4,4	a
	<b>Forschungsnetzwerk</b>			
32	<b>Wirtschaftsinformatik Nordbayern (FORWIN) Bamberg/Nbg/Regbg/Wü</b>	StMWFK - MR Antretter 2072	<b>4,9</b>	<b>a</b>
33	<b>Fakultätsübergreifender Lehrstuhl für Bioinformatik der Universität Würzburg</b>	StMWFK - MR Dr. Schiedermeier 2370, Fr. Preisinger 2219	<b>6,6</b>	<b>p</b>
	<b>Kompetenzzentrum IuK-Region Nürnberg</b>		<b>23,5</b>	
34	Studiengang Multimedia der Fachhochschule Nürnberg	StMWFK - MR'in Dr. Krüger 2034	0,5	a
35	Kompetenzzentren für Netzzugangstechnik und optische Kommunikation	StMWIVT - MR Schumacher 2743	6,4	a
36	Kompetenzzentrum interoperative Systeme	StMWIVT - MR Steger 2263	6,4	a
37	<a href="#">Media@Komm</a>	StMI - MR Gäußler 2735	10,2	a
	<b>Kompetenzzentrum IuK-Region Garching</b>		<b>14,8</b>	
38	Neubau für die Fakultäten für Mathematik und Informatik der TU München in Garching	StMWFK - MR'in Dr. Kirste 2222	5,6	a
39	Technologie- und Gründerzentrum Garching (GATE)	StMWIVT - MR Dr. Sabathil 2726	9,2	a
	<b>Kompetenzzentrum IuK Augsburg</b>		<b>9,0</b>	
40	Diplom(Master)-Studiengang Angewandte Informatik der Universität Augsburg	StMWFK - MR Ziegerer 2220	9,0	a
	<b>Software-Offensive Bayern</b>		<b>55,7</b>	
41	Software-Campus München/Garching	StMWIVT - MR Steger 2263	18,4	p
42	Ausbau der Informatikstrukturen an Universitäten und Fachhochschulen	StMWFK - MR Antretter 2072	15,3	a
43	Netzwerk fachlicher Kompetenz im Hochleistungsrechnen KONWIHR	StMWFK - MR Antretter 2072	3,8	a
44	Aufstockung des Programms zur Förderung technologieorientierter Unternehmensgründungen (BayTOU) für die Bereiche Software und IuK	StMWIVT - MR Steger 2263	8,7	p
45	Seed-Capital-Fonds für Unternehmensgründer im Bereich Software und IuK	StMWIVT - MR Steger 2263	4,6	a
46	Aktionsprogramm Software-Standort Bayern (StMWFK/StMWIVT)	StMWFK - MR Antretter 2072, StMWIVT - MR Steger 2263	4,9	p/a

## Projekte der High-Tech-Offensive der Säulen 1, 3 und 4 sowie des Standortprogramms (Stand April 2009)

	Projekte	Zuständigkeit	Mio. €	Umsetzung
<b>I.3 Neue Materialien</b>			<b>113,9</b>	
<b>Forschungsnetzwerk Erlangen/Bayreuth/Nürnberg</b>			<b>65,5</b>	
47	Kompetenzzentrum Neue Materialien Nordbayern, Bayreuth/Fürth-Erlangen/Würzburg	StMWIVT - MR Dr. Weishaupt 2783	56,2	p
48	Lehrstuhl für Kristallographie der Universität Erlangen-Nürnberg	StMWFK - MR Strietzel 2285	7,0	a
49	Forschungsverbund Biomaterialien II (FORBIOMAT II)	StMWFK - MRin Schmid 2227	1,8	a
50	Forschungsverbund Materialwissenschaften (FORMAT)	StMWFK - MRin Schmid 2227	0,5	a
<b>Neutronenquelle Garching</b>			<b>38,2</b>	
51	Industrielles Anwenderzentrum am Forschungsreaktor FRM II	StMWFK - MR'in Dr. Kirste 2222	6,1	a
52	Kommunikationszentrum der TU München in Garching	StMWFK - MR'in Dr. Kirste 2222	4,6	n
53	Zentrum für biomedizinische Materialien der TU München in Garching	StMWFK - MR'in Dr. Kirste 2222	15,7	a
54	Zentrum für biomedizinische Materialien in Garching (Errichtung An-Institut) ITEM	StMWIVT - MR Dr. Ried 2572	11,8	p
55	<b>Anwenderzentrum für Material- und Umweltforschung (AMU) der Universität Augsburg</b>	StMWFK - MR Ziegerer 2220	<b>10,2</b>	a
<b>I.4 Umwelttechnik Augsburg/Schwaben</b>			<b>24,4</b>	
56	Wissenschaftszentrum für Umweltkompetenz (WZU) der Universität Augsburg	StMWFK - MR Ziegerer 2220	4,1	a
57	Internationales Netzwerk für ECO-Effizienz der Universität Augsburg	StMWFK - MR Ziegerer 2220	2,5	a
58	Umweltkompetenzzentrum Augsburg/Schwaben (KUMAS), Beteiligung am Seed-Capital-Fonds	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	6,9	a
59	Umwelttechnologischer Laboreinrichtungen und Koordinierungsstelle Umwelt an der Fachhochschule Augsburg	StMWFK - MR Zwirgmeier 2035	1,4	a
60	Bayerisches Institut für angewandte Umweltforschung und -technik (BlfA), Augsburg	StMUGV - Schreyer 2150	8,7	p
61	Informationszentrum Umweltwirtschaft: Informations- und Dokumentationszentrums Umwelt am Landesamt für Umweltschutz (IDZ), Augsburg; neue Bereiche: Informationszentrum Umweltwirtschaft	StMUGV - Schreyer 2150	0,8	a
<b>I.5 Mechatronik</b>			<b>37,8</b>	
62	Studiengang Mechatronik und Kompetenzzentrum der Fachhochschule Augsburg	StMWFK - LMR Zwirgmeier 2035	5,6	a
63	Bayerisches Kompetenznetzwerk für Mechatronik (BKM) Obb/Schw/Mfr	StMWIVT - MR Schumacher 2743	32,2	a
<b>II.</b>	<b>2. Säule: Regionalkonzepte (siehe eigene Übersicht)</b>		<b>179,0 (182,6)</b>	

## Projekte der High-Tech-Offensive der Säulen 1, 3 und 4 sowie des Standortprogramms (Stand April 2009)

	Projekte	Zuständigkeit	Mio. €	Umsetzung
<b>III.</b>	<b>3. Säule: Landesweite Qualifizierungs-, Existenzgründungs und Technologieinfrastrukturprogramm</b>		<b>267,4</b>	
	<b>Schulische und berufliche Qualifizierung, Technologieinfrastruktur</b>		<b>204,8</b>	
64	Anschluss von Fachhochschulen, Forschungsinstituten, überbetrieblichen Bildungseinrichtungen- und Technologiezentren sowie Technologie-Gründerzentren an Hochgeschwindigkeitsnetze; Virtuelle Handwerkskammer (StMWFK/StMWIVT)	StMWFK - MR Antretter 2072 - StMWIVT - MR Dr. Sabathil, MRin Maurer, ORR Sedlmaier, MR Dr. Gröger	10,9	p/p
65	Virtueller Campus und Virtuelle Hochschule Bayern (VCB und VHB), Hof (StMWFK/StMWIVT), berufl. Aus- und Weiterbildung (StMWIVT)	StMWFK/StMWIVT - Dr. Jäger 2734, Fr. Rothbacher 2520	20,5	a/a
66	Forschungs- und Entwicklungsprogramm IuK-Technik	StMWIVT - MR Steger 2263	10,2	p
67	Qualifizierungsoffensive IuK	StMWIVT - MRin Maurer 2220	10,2	a
68	Koordinierung der Aus- und Fortbildung im Medienbereich	Stk - Dr. Roppelt 2390	2,6	p
69	Förderung des IuK-Einsatzes an den Schulen	StMUK - Eder 2360	30,7	p
70	Förderung von hochtechnologisch orientierten Arbeitsplätzen, insbesondere Call-Center (aktuell 2,6 Mio. €; 7,6 Mio. € wurden auf Projekt 72 übertragen)	StMWIVT - Dauser 2415	10,2	a
71	Förderung der bayerischen Luftfahrtforschung	StMWIVT - MR Schumacher 2743	7,7	a
72	Standortrelevante Investitionen in neue Energietechnologien (verstärkt mit 7,6 Mio. € am Projekt 70 und weiteren Haushaltsmitteln)	StMWIVT - MR Dr. Schadl 2299	25,6	a
73	Bayerisches Forschungs- und Technologiezentrum für Sportwissenschaften der TU München	StMWFK - MRin Dr. Kirste 2222	7,8	a
74	Kapitalausstattung für die Bayerische Forschungsstiftung	Stk	51,1	a
75	Bürgerservice Online	StMI - MR Gäußler 2735	7,7	p
76	eGovernment	Stk - MR Prof. Mayer 2466	4,0	p
77	Initiative Mobilität 21	StMI - Pollesch 3509	5,6	p
	<b>Anreize zur Gründung von High-Tech-Unternehmen</b>		<b>62,6</b>	
78	Businessplan-Wettbewerbe	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	7,7	a
79	Gründernetzwerk Bayern	StMWFK/StMWIVT - RDin Lindner B. 2268, MRin Müller 2500	5,1	/a
80	Bayerisches Förderprogramm zum leichteren Übergang in eine Gründerexistenz (FLÜGGE)	StMWFK - RDin Lindner B. 2268	5,3	a
81	Coaching- und Qualifizierungsprogramme für High-Tech-Gründer	StMWIVT - MRin Müller 2500	7,7	a
82	Bayerisches Hochschulpatentkonzept	StMWFK - RDin Lindner B. 2268	3,6	a
83	Aufstockung der Bayern Kapital Risikokapitalbeteiligungsgesellschaft mbH	StMWIVT - MR Dr. Mertz 2672	33,2	a
	<b>IV. 4. Säule: Internationalisierung der High-Tech-Offensive</b>		<b>65,4</b>	
	<b>Internationalisierung der Hochschulen</b>		<b>19,0</b>	
84	Zentrum für internationale Beziehungen der Universität Passau	StMWFK - MR Konrad 2232	3,2	a
85	Aufstockung des Fonds Hochschule International mit bayerisch-kalifornischer Hochschulzusammenarbeit		14,8	a
86	Weiterbildungseinrichtung in Lindau mit internationalem Bezug	StMWFK - LMR Zwirgmaier 2035	1,0	a

## Projekte der High-Tech-Offensive der Säulen 1, 3 und 4 sowie des Standortprogramms (Stand April 2009)

	Projekte	Zuständigkeit	Mio. €	Umsetzung
87	High-Tech-International	StMWIVT - MR Dr. Niggel 2642, MR Gotschlich 2664	32,7	p
88	Ausbau und Vertiefung der Technologiepartnerschaften Bayerns mit Kalifornien, Quebec und Sophia-Antipolis (Frankreich)	Stk - MR Dr. Fischer 2356	5,1	p
89	Außenwirtschaftszentrum Bayern in Nürnberg	StMWIVT - MR Gotschlich 2664	6,9	a
90	Hochschulinstitut für Außenwirtschaft (Exportakademie), Nürnberg	StMWFK - MR'in Dr. Krüger 2034	0,9	a
<b>Standortprogramm</b>			<b>175,4</b>	
<b>Wirtschaftliche Infrastruktur</b>			<b>23,5</b>	
91	Aufbau des Forschungszentrums Magnezresonanz Bayern	StMWIVT- AR Leinfelder 2358	5,6	p
92	Ausbau Messe Nürnberg	StMF	17,9	a
<b>Kultur</b>				
93	Museum der Phantasie (Buchheim-Museum), Bernried	StMWFK - LMR Wanscher 2369	17,4	a
<b>Soziales</b>				
94	Zustiftung zur Bayerischen Stiftung Hospiz	StMASFF	2,6	a
<b>Verbesserung der Verkehrsinfrastruktur</b>			<b>124,2</b>	
95	Ausbau Verkehrslandeplatz Hof	StMWIVT - RD Wedemeyer 2350	14,8	v
96	Ausbau Verkehrslandeplatz Augsburg	StMWIVT - RD Wedemeyer 2350	12,3	p
97	Um- und Ausbau von Staatsstraßen	OBB - Wallner 3522	97,1	a
<b>Sport</b>				
98	Förderung des Sportstättenbaus	StMUK - Mangelkummer 2058	7,7	a
<b>Gesamtvolumen der High-Tech-Offensive (mit Standortprogramm)</b>			<b>1350,8</b>	

\*) a = Projekt ist abgeschlossen bzw. HTO-Mittel verbraucht (66),

p = Projekt läuft planmäßig (28), bzw. läuft plangemäß nach anfänglicher Verzögerung

v = Projekt läuft verzögert (3),

n = Projekt läuft nicht (1)