

---

**Anhang I: Leistungsindikatoren Hightech Zentrum Aargau und Forschungsfonds Aargau**

---

**1. Indikatoren Hightech Zentrum Aargau***Kennzahlen Innovationsberatung des Hightech Zentrums*

<b>Innovationsberatungen</b>	<b>2013<sup>a</sup></b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Anzahl von Erstberatungen	91	145	192	190	191	221	242
davon im Bereich Nano	34	34	30	26	16	30	96
davon im Bereich Energie	34	49	54	35	47	46	94
Anzahl gestartete Projekte	71	162	240	256	212	300	349
davon im Bereich Nano	20	49	56	53	50	65	115
davon im Bereich Energie	32	35	78	60	85	75	139
Anzahl abgeschlossene Projekte	2	36	124	196	123	199	276

<sup>a</sup>10 Monate (März–Dezember 2013)

*Veranstaltungen des Hightech Zentrums*

<b>Veranstaltungen</b>		<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Anzahl Veranstaltungen des HTZ		12	24	36	30	32	28
davon im Bereich Nano		5	10	18	14	13	10
davon im Bereich Energie		2	2	6	3	7	4
Anzahl Veranstaltungen (inkl. Vorträge)	-	-	-	-	43	82	71
davon im Bereich Nano	-	-	-	-	15	39	28
davon im Bereich Energie	-	-	-	-	5	19	12
Anzahl Teilnehmer		747	605 <sup>a</sup>	317	985	1138	1115
davon im Bereich Nano		575	298	107	389	559	457
davon im Bereich Energie		52	239	110	110	260	199
Qualitätsindikator, gemessen durch Teilnehmerfeedback (Durchschnitt, Max. = 6)		5.1	5.2	5.00	5.00	5.04	5.41

<sup>a</sup> Anzahl Grossveranstaltungen ähnlich, aber deutlich mehr kleinere Veranstaltungen mit dem Charakter einer Fachaustauschgruppe

### Kennzahlen Kommunikation des Hightech Zentrums

Kommunikation	2013*	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Anzahl Aussenauftritte mit Referat oder Stand	37	51	95	34	38	87	69
Anzahl Webseitenbesucher pro Jahr	9'547	11'697	21'830	28'779	21'232	16'504	42'313

\*10 Monate (März–Dezember 2013)

### Bewilligte Finanzierungsprojekte (mit Unterstützung des Hightech Zentrums), in CHF

Verteilung der Investitionen	2015	2016	(2016)*	2017	2018	2019
Machbarkeitsstudien HTZ	1'200'000	970'000	970'000	970'000	1'215'000	1'030'000
Externe Fördergelder	1'400'000	4'770'000	2'750'000	2'800'000	3'753'000	3'963'000
Eigenleistung Unternehmen	2'300'000	5'780'000	3'900'000	3'830'000	6'675'000	5'554'000
Total Primärinvestitionen	4'900'000	11'520'000	7'620'000	7'600'000	11'643'000	10'548'000

\*ohne KTI-Sondermassnahmen

### Verteilung der Projekte auf die Hochschulpartner (gesamte Periode)

Organisation	Anzahl Projekte
ETH Bereich (ohne PSI)	14
FHNW	186
Andere FH	129
PSI	12
Andere Forschungsinstitute (inkl. Ausland)	22

*Projektfinanzierung nach Projektpartnern, in CHF (gesamte Periode)*

Kategorie	Anz	Beitrag	Eigenleistung Firma	Total
Nanoargovia	8	1'284'694	372'052	1'656'746
MBS_Machbarkeitsstudie	232	5'660'362	5'729'385.00	11'389'747
BFE/BAFU-Projekt	5	1'194'460	868'200.00	2'062'660
Forschungsfonds	40	3'019'048	5'961'618.00	8'980'666
andere Forschungsfinanzierung	4	161'000	80'000	241'000
Innosuisse Projekt	53	9'172'373	11'145'882.00	20'318'255
Studentenprojekte	13	8'092	11'600.00	19'692
Machbarkeitsstudie Nanoargovia	4	75'706	59'751	135'457
Bürgschaft	2	3'450'000	2'300'000	5'750'000
SATW-Transferkolleg	2	32'000	16'000	48'000
Total	363	24'057'735	26'544'488	50'602'223

## 2. Indikatoren Hightech-Kooperation

*Forschungsfonds Aargau*

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Anzahl genehmigte Forschungsprojekte	14	13	13	13	15	11
Genehmigte Forschungsgelder	995'000	1'181'000	944'000	925'000	1'179'000	853'000
Projektsumme (Forschungsgelder plus Eigenleistung der Unternehmen)	3'008'000	3'618'000	2'435'000	2'613'000	4'203'000	2'171'000