

Rückblick Forschung 2017

ENTWICKLUNG DER FORSCHUNGSKENNZAHLEN
AN WHZ UND FORSCHUNGS- UND TRANSFERZENTRUM SEIT 2009

9 § 9 Qualitätssicherung HSFG. Das Forschungsinformationssystem als ein Instrument der Qualitätssicherung wird kontinuierlich weiterentwickelt und dokumentiert die Forschungsleistungen der WHZ nach innen und außen.

10 Die Forschungseinnahmen der WHZ erreichen mit 9,85 Mio. Euro fast die 10-Millionen-Euro-Marke und ermöglichen den Wissenschaftlern und Studierende sehr gute Lehr- und Forschungsbedingungen.

Jahr	Anzahl Projekte	Forschungseinnahmen pro Jahr (Mio. Euro)	Forschungseinnahmen pro Prof. (Euro)	Forschungseinnahmen pro Projekt (Euro)	Drittmittelpersonal (VZÄ)
2009	151	5,60	35.002	37.099	87
2010	176	5,73	35.812	32.556	106
2011	125	7,42	46.375	59.360	115
2012	117	6,24	39.000	53.333	115
2013	134	7,21	45.062	51.681	123,5
2014	142	8,62	57.086	60.689	130,1
2015	159	9,07	60.901	57.071	107,4
2016	147	9,70	61.797	66.001	115,2
2017	151	9,85	63.158	65.249	120,8

4



Das Imaging Center Zwickau (ICZ) unterstützt die Kontaktaufnahme zu erfahrenen Arbeitsgruppen mit sehr guter technischer Expertise und moderner Ausstattung und bietet vielfältige Dienstleistungen für Wissenschaft, Mittelstand und Industrie wie

- Mikroskopie-Service einschließlich bildgebender und -auswertender Verfahren
- hochwertige und vielfältige Techniken zur Bildgebung
- Charakterisierung von Materialien auf einer Makro-, Mikro- und Nano-Skala

5



Insgesamt 14 Teilvorhaben machen das Projekt „Saxony⁵“ aus. Schwerpunkte stellen die Transferlabore „Vernetzte Mobilität“, „Oberflächentechnik“, „Landwirtschaft und Umwelt“, „Versorgungsinfrastruktur“, „Fabrik der Zukunft“ und „Additive Fertigung“ dar.