

Referenzliste Forschungsprojekte

Nr.	Kurzbezeichnung des FuE-Kooperationsprojektes	Förderprogramm / Laufzeit
	Forschungsschwerpunkt Betonverglasungen	
1.	Entwicklung von Betonergänzungsmassen und Instandsetzungstechniken zur Restaurierung von Betonverglasungen des 20. Jahrhunderts „BEGLADES“	ZIM Kooperationsprojekt 01.10.2009 – 30.09.2011
2.	Betonglasrestaurierung Beglares 2 Anwendbarkeit von kathodischen Korrosionsschutzsystemen an denkmalgeschützten Betonverglasungen	ZIM Kooperationsprojekt 01.01.2012 – 30.06.2014
3.	Entwicklung eines speziellen Realkalisierungs-Produktes und geeigneter Technik zur Realkalisierung von Betondickglasfenstern	ZIM Kooperationsprojekt (ZF) 01.11.2017 – 31.12.2020
	Forschungsschwerpunkt Schmelzfarben	
1.	Entwicklung von dauerhaften haltbaren keramischen Schmelzfarben für die Bearbeitung, Bemalung von Glas im Außenbereich	ZIM Kooperationsprojekt (KF) 01.10.2010 – 30.09.2013
2.	Technologische Entwicklung von farbigen keramischen Schmelzfarben für den Einsatz auf digitalen Druckmaschinen	ZIM Kooperationsprojekt 01.06.2015 – 31.10.2017
3.	Entwicklung einer neuartigen glasigen UV-Schutzbeschichtung (Entwicklung einer gläsernen Beschichtung auf Glas gegen UV-Strahlung)	ZIM Kooperationsprojekt 01.02.2019 – 31.01.2022
	Forschungsschwerpunkt historische Spiegel	
1.	Modellhafte Untersuchungen an national wertvollen historischen Quecksilberspiegeln am Beispiel des Grünen Gewölbes/Dresden und des Merseburger Spiegelkabinetts/Berlin	DBU -Abschlussbericht 2002
2.	Verfahren zur Emissionsminderung von Quecksilber bei historischen Zinnamalгамspiegeln	PRO INNO II Kooperationsprojekt (KF) 01.12.2006 – 30.11.2008

	Forschungsschwerpunkt Mosaik	
1.	Entwicklung eines Verfahrens zur Reproduktion vielfarbiger historischer Goldmosaiken mit verbesserter Beständigkeit	PRO INNO II Kooperationsprojekt (KF) 01.06.2008 – 31.07.2010
	Forschungsschwerpunkt Verklebung	
1.	Entwicklung neuartig gefüllter Klebstoffe mit verbesserter Alterungs- und Temperaturstabilität für Fehlstellen an Glasmalereien	ZIM Kooperationsprojekt 01.09.2012 – 31.08.2015
	Forschungsschwerpunkt nachhaltige Restaurierung	
1.	Entwicklung und modellhafte Anwendung eines Sensors zur Überwachung der nachhaltigen Wirksamkeit von Schutzverglasungen für durch anthropogene Umwelteinflüsse gefährdete Glasmalereien	Deutschen Bundesstiftung Umwelt 01.10.2014 – 31.01.2017