

<p style="text-align: center;">Historie zur Forschung von Prof. Koch auf dem Gebiet der Speckle-Messtechnik</p>	
1988 - 1992	- Erste Untersuchungen von Dr.-Ing. Alexander W. Koch zum prinzipiellen Einsatz der Speckle-Interferometrie zur Vermessung von Graphitkacheln in Kernfusionsreaktoren am Max-Planck-Institut für Plasmaphysik (IPP) in Garching.
1992	- Dr.-Ing. Alexander W. Koch wird auf die Professur für Messtechnik der Universität des Saarlandes berufen und forscht weiterhin auch auf dem Gebiet der Speckle-Messtechnik.
1992 - 1998	- Durchführung der Promotion von Michael Ruprecht mit dem Thema „Fern Diagnostik technischer Oberflächen mittels Laser-Speckle-Verfahren“.
Seit 1994	- Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Félix Salazar Bloise, Universidad Politécnica de Madrid, Spanien, auf dem Gebiet der Speckle-Messtechnik.
1997 - 2000	- Durchführung der Promotion von Martin Jakobi mit dem Thema „Laser Speckle Based Surface Measurement Techniques Relevant to Fusion Devices“ in Zusammenarbeit mit dem IPP.
1998 - 2002	- Durchführung der Promotion von Peter Evanschitzky mit dem Thema „Simulationsgestützte Oberflächendiagnostik mittels Speckle-Interferometrie“.
1998	- Prof. Alexander W. Koch wird auf die Professur für Messsystem- und Sensortechnik (MST) der Technischen Universität München (TUM) berufen und forscht weiterhin auch auf dem Gebiet der Speckle-Messtechnik.
1999 – 2003	- Durchführung der Promotion von Markus Riemenschneider mit dem Thema „Echtzeitvermessung dreidimensionaler Objekte mittels Speckle-Interferometrie“.
2000 - 2005	- Durchführung der Promotion von Andreas Meixner mit dem Thema „Zwei-Wellenlängen-Speckle-Interferometrie zur In situ-Wanddiagnostik von Plasmagefäßen“.
2002 - 2006	- Durchführung der Promotion von Andreas Purde mit dem Thema „Speckle-Interferometrie zur Formvermessung unstetiger Oberflächen“.
2005 - 2009	- Durchführung der Promotion von Nadine Werth mit dem Thema „Einsatz von Mikrospiegelarrays in der elektronischen Speckle-Muster-Interferometrie“.
2009 - 2013	- Durchführung der Promotion von Thomas Bodendorfer mit dem Thema „Ebenheits- und Rauheitsmessung mittels Speckle-Interferometrie“.
2012 - 2018	- Durchführung der Promotion von Laura Bilgeri (geb. Aulbach) mit dem Thema „Referenzwellenfrontgenerator für die elektronische Speckle-Interferometrie“.

2014 - 2018	- Durchführung der Promotion von Min Lu mit dem Thema „Multi-Sensor Speckle Measurement System“.
2015 - 2019	- Durchführung der Promotion von Shengjia Wang mit dem Thema „Heterodyne Speckle-Interferometrie“.
2017 - 2021	- Durchführung der Promotion von Jie Dong auf dem Gebiet der Speckle-Messtechnik.
2018 - 2022	- Durchführung der Promotion von Franziska Pöller auf dem Gebiet der Speckle-Messtechnik.

Stand Februar 2019