



NETZWERK GRAPHEN

EINLADUNG

5. März 2019 | 12:30 - 17:15 Uhr

Netzwerksymposium »Graphen«

Technische Hochschule Wildau
Haus 17, Raum 0020
Hochschulring 1
15745 Wildau

[Wir bitten um Anmeldung bis zum 28.2.2019](#)

Netzwerksymposium »Graphen«

Dienstag, 5. März 2019, an der TH Wildau.

Wir laden Sie herzlich zum Netzwerksymposium am 5. März 2019 in die Technische Hochschule Wildau ein.

Die Fachtagung findet im Rahmen des von der TH Wildau koordinierten Netzwerkes „Graphen“ statt. Ziel der Tagung ist der Erfahrungsaustausch zwischen Fachleuten aus Industrie, Forschungseinrichtungen und Hochschulen zum Thema Graphen und damit assoziierter Materialien und Technologien. Die Veranstaltung bietet die Gelegenheit, sich über Methoden der Synthese und Schichtanalytik sowie möglicher Anwendungen dieser Materialien in Form von Vorträgen, Posterbeiträgen und Diskussionen zu informieren.

Sie bietet darüber hinaus die Möglichkeit, innovative Projektideen und Problemlösungen im Kreise von Fachleuten aus Wirtschaft und Wissenschaft zu diskutieren und Kooperationen anzubahnen.

Weitere Informationen zur Wissenschaftswoche finden Sie unter www.th-wildau.de/wissenschaftswoche

Die Teilnahme an der Fachtagung ist kostenfrei. Es wird um [Anmeldung](#) bis zum 28.2.2019 gebeten!

PROGRAMM TH-Campus, Haus 17, Raum 0020

12:30	Empfang und Anmeldung	15:30	Graphene based optoelectronics - Overview on recent developments and novel applications Bernd Szyszka Technische Universität Berlin
13:00	Begrüßung Sigurd Schrader Technische Hochschule Wildau	16:00	Graphene transfer methods - a review Matthias Edling Technische Hochschule Wildau
13:10	The role of graphene in innovative technologies Ludwika Lipińska Institute of Electronic Materials Technology, Warschau	16:25	Processing and integration of graphene in SiGe Bi-CMOS technologies Marco Lisker IHP, Frankfurt (Oder)
13:45	Pending Pending AMO GmbH, Aachen	16:50	Pending Christian Dreyer Fraunhofer IAP - PYCO, Wildau
14:10	Epitaxial growth and characterization of atomically thin 2D hexagonal boron nitride Marcelo Lopes Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik, Berlin	Ab 17:15 »GET TOGETHER« Bei einem kleinem Imbiss	
14:35	Graphene optical process control Oksana Fursenko IHP, Frankfurt (Oder)	Laborrundgänge und Posterausstellung <ul style="list-style-type: none">■ Labor für Oberflächentechnik■ Labor für Photonik und Analytik■ Labor für Lasertechnik	
15:00	Kaffeepause und Posterausstellung		

Stand 11.2.2019; Änderung vorbehalten