



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](#)

www.netzwerkgraphen.de



Gefördert durch:
 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

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		
13:10	The innovative Graphene technologies Ludwika Lipińska Institute of Electronic Materials Technology, Warschau	16:00	Processing and integration of graphene in silicon technology compatible platforms Andreas Mai IHP, Frankfurt (Oder)
13:45	The second face of graphene at ITME: CVD (epitaxial) graphene Wawrzyniec Kaszub Institute of Electronic Materials Technology, Warschau	16:25	Graphene optical process control Oksana Fursenko IHP, Frankfurt (Oder)
14:10	Epitaxial growth and characterization of atomically thin 2D hexagonal boron nitride Marcelo Lopes Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik, Berlin	16:50	Graphen als Suszeptor für die Mikrowellenprozessierung von Leichtbauwerkstoffen Christian Dreyer Fraunhofer IAP - PYCO; TH Wildau
14:35	Graphene transfer methods - a review Matthias Edling Technische Hochschule Wildau	Ab 17:15 »GET TOGETHER« Bei einem kleinem Imbiss	
15:00	Kaffeepause und Posterausstellung		Laborrundgänge und Posterausstellung <ul style="list-style-type: none">■ Labor für Oberflächentechnik■ Labor für Photonik und Analytik■ Labor für Lasertechnik