



## 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](http://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](http://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	<b>Graphene based optoelectronics - Overview on recent developments and novel applications</b> Bernd Szyszka Technische Universität Berlin
13:00	<b>Begrüßung</b> Sigurd Schrader Technische Hochschule Wildau	16:00	<b>Graphene transfer methods - a review</b> Matthias Edling Technische Hochschule Wildau
13:10	<b>The innovative Graphene technologies</b> Ludwika Lipińska Institute of Electronic Materials Technology, Warschau	16:25	<b>Processing and integration of graphene in silicon technology compatible platforms</b> Andreas Mai IHP, Frankfurt (Oder)
13:45	<b>Pending</b> Pending AMO GmbH, Aachen	16:50	<b>Graphen als Suszeptor für die Mikrowellenprozessierung von Leichtbauwerkstoffen</b> Christian Dreyer Fraunhofer IAP - PYCO; TH Wildau
14:10	<b>Epitaxial growth and characterization of atomically thin 2D hexagonal boron nitride</b> Marcelo Lopes Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik, Berlin	<b>Ab 17:15 »GET TOGETHER«</b> Bei einem kleinem Imbiss	
14:35	<b>Graphene optical process control</b> Oksana Fursenko IHP, Frankfurt (Oder)	<b>Laborrundgänge und Posterausstellung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Labor für Oberflächentechnik</li><li>■ Labor für Photonik und Analytik</li><li>■ Labor für Lasertechnik</li></ul>	
15:00	<b>Kaffeepause und Posterausstellung</b>		