



## EINLADUNG

10. März 2020 | 12:30 - 17:15 Uhr

## 2. Netzwerksymposium »Graphen«

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

Wir bitten um Anmeldung bis zum 4.3.2020

[www.netzwerkgraphen.de](http://www.netzwerkgraphen.de)



## 2. Netzwerksymposium »Graphen« Dienstag, 10. März 2020, an der TH Wildau.

Wir laden Sie herzlich zum Netzwerksymposium am 10. März 2020 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 sowie verwandter 2D-Materialien. Die Veranstaltung bietet die Gelegenheit, sich über Methoden der Synthese, Schichtanalytik, Transfertechniken 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 4.3.2020 gebeten!

### PROGRAMM TH-Campus, Haus 17, Raum 0020

12:30	Empfang und Anmeldung		
13:00	<b>Begrüßung</b> Sigurd Schrader Technische Hochschule Wildau	15:35	<b>Laser stimulated broadband emission of graphene</b> W. Strek, R. Tomala, P. Wiewiórski Polish Academy of Sciences, Wroclaw, Poland
13:10	<b>Netzwerk Graphen - Aktuelle Entwicklungen</b> Friedhelm Heinrich Technische Hochschule Wildau	16:05	<b>Netzwerk NanoCarbon – Aktuelles</b> Julia Schuster Nanoinitiative Bayern GmbH, Würzburg
13:20	<b>Graphene based Electronic and Sensor Devices– Applications and Manufacturing</b> Daniel Neumaier AMO GmbH, Aachen	16:35	<b>Netzwerk AgriPhotonik - Einsatz optischer Methoden und Technologien in der Landwirtschaft</b> Janina Bolling Optec-Berlin-Brandenburg (OpTecBB) e.V.
14:05	<b>Graphene introduction into 200 mm CMOS process line environment, challenges and chances</b> Marko Lisker IHP - Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Frankfurt (Oder)	Ab 17:05	<b>» GET TOGETHER «</b> Fachsimpeln, Netzwerken und Diskutieren zu Ideen und Herausforderungen sowie Ausloten gemeinsamer Aktivitäten
14:35	<b>Synthesis of 2D materials by molecular beam epitaxy</b> Marcelo Lopes Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik, Berlin		<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>
15:05	<b>» Kaffeepause «</b>		