

## 5. Gesprächskreis Perowskit

### Chance für die Zukunft der Photovoltaik - Entwicklungsansätze zur industriellen Fertigung in den Bereichen Qualität, Automatisierung und Lichttechnik

**Datum:** 27. November 2019

**Zeit:** 13:00 - 16:30 Uhr

**Ort:** „Kino“ Saal - 13.10-6; Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie, HZB  
(Magnusstraße 2, 12489 Berlin)

**Moderation:** Dr. Stefan Gall (Helmholtz Innovation Lab HySPRINT (Hybrid Silicon Perovskite  
Research, Integration & Novel Technologies) am HZB)

### Agenda

**13:00**      **Registrierung**

**13:10**      **Begrüßung**

Dr. Stefan Gall (Helmholtz Innovation Lab HySPRINT am HZB)

**13:15**      **Vorstellungsrunde (#Herausforderung)**

**13:50**      **Vorstellung der Perowskit-Entwicklung am Helmholtz Innovation Lab  
HySPRINT**

Dr. Stefan Gall (Helmholtz Innovation Lab HySPRINT am HZB)

**14:00**      **Perowskit-basierte Photovoltaik Technologie und die Herausforderungen  
für die Industrialisierung**

Frank Averdung (Oxford PV Germany GmbH)

**14:10**      **Besuch vor Ort: Helmholtz Innovation Lab HySPRINT am HZB**



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Fonds für  
Regionale Entwicklung

**14:55 KeyNote: Qualität**

**Optische Inspektionssysteme**

Roman Kemmler (greateyes GmbH)

**15:05 KeyNote: Automatisierung**

**Kundenspezifische Lösungen für Prozess Automatisierung, Laserlöten & Assemblierung von Schottky Dioden**

Sebastian Hahn (Pac Tech – Packaging Technologies GmbH)

**15:15 KeyNote: Lichttechnik**

**Alternative Anwendungsfelder für Perowskite**

Simon Dalgleish (Inuru GmbH)

**15:25 Diskussion und Möglichkeiten der Kooperation in den Themenbereichen Qualität, Automatisierung und Lichttechnik**

Birgit Kaminski (Cluster Energietechnik, Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH, WFBB) und Dr. Anne Techen (Cluster Optik und Photonik, WFBB)

**16:20 Zusammenfassung, nächste Schritte und Verabschiedung**

Birgit Kaminski (Cluster Energietechnik, WFBB) und Dr. Anne Techen (Cluster Optik und Photonik, WFBB)

**16:30 Ende der Veranstaltung**



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Fonds für  
Regionale Entwicklung