

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