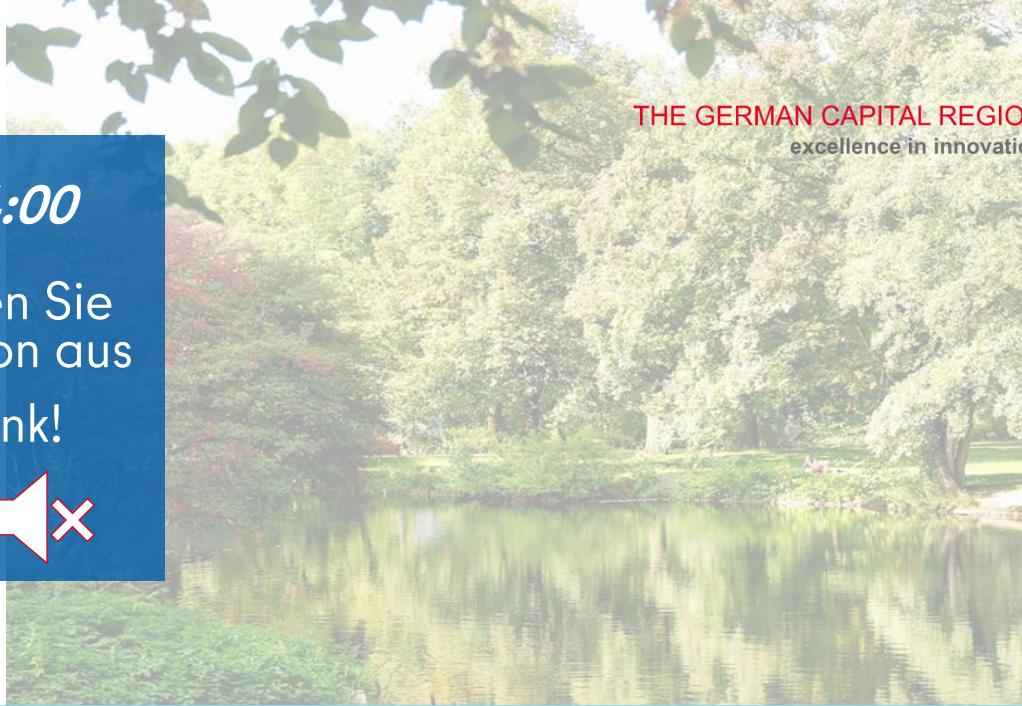
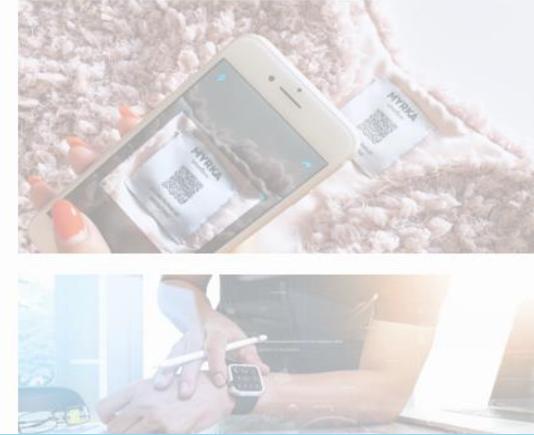


***Beginn 14:00***

Bitte schalten Sie  
Ton & Mikrofon aus  
Vielen Dank!



THE GERMAN CAPITAL REGION  
excellence in innovation



## Smart Wearables - Green Edition

Nachhaltigkeit und grüne Elektronik  
für innovative Textilien und Wearables



EUROPAISCHE UNION

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

Gefördert aus Mitteln der Länder Berlin und Brandenburg und der Investitionsbank Berlin,  
kofinanziert von der Europäischen Union – Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung.

# Agenda

14:00 Willkommen und Vorstellung Berlin Partner

14:15 Panel Diskussion: Fashion, Funktion, Nachhaltigkeit? Herausforderungen und Perspektiven für grüne Elektronik, funktionelle Textilien und Wearables

Prof. Dr. Elisabeth Eppinger

Thomas Gnahm

Mario Malzacher



14:45 Förderprogramme

Vorstellung „Horizon Europe“ & „Green Deal“

Übersicht zu Förderprogrammen für Smart Wearables-Projekte

15:00 Q&A

15:10 Pitch-Vorträge: 7 min + Q&A



16:10 Zusammenfassung & Verabschiedung

# Cluster Optik und Photonik

CLUSTER OPTIK UND PHOTONIK

Berlin Brandenburg



Mehr als **400 innovative Unternehmen aus Optik & Photonik** und **35 Forschungseinrichtungen** sind in Berlin & Brandenburg ansässig

Schwerpunktthemen: Laser- & Lichttechnik, Mikroelektronik, Optische Analytik, BioPhotonik, Quantentechnologien, Sensorik ...

Unterstützungsangebote: Unternehmensentwicklung, Vernetzungen & Kooperationspartnersuche, Fördermöglichkeiten, ...



Dr. Katharina Witte  
Innovation Manager  
[katharina.witte@berlin-partner.de](mailto:katharina.witte@berlin-partner.de)

# Cluster IKT, Medien & Kreativwirtschaft



Mehr als **36.000 Unternehmen** in der Hauptstadt Region engagieren sich in den Bereichen Tech, Medien und Kreative Lösungen.

Berlin ist unter den **Top 5 Städten für Fashion** und ist Ausrichtungsort der **Berlin Fashion Week** zwei mal im Jahr.

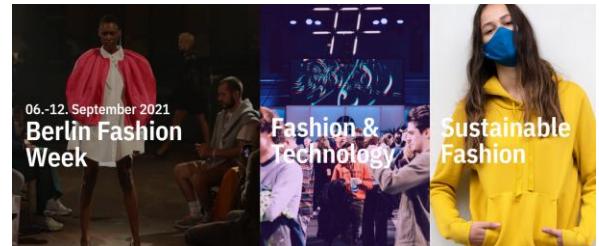
Schwerpunkte der regionalen Modebranche sind *Wearables, Interaktives Design, Plattform-Lösungen & E-Kommerz, Nachhaltige Mode und zirkuläre Geschäftsmodelle*.

Wir unterstützen Investoren, Gründer & Unternehmen in Berlin bei

- **Standortsuche**
- **Fördermöglichkeiten**
- **Innovationen**
- **Talent-Scouting und**
- **Internationalen Angelegenheiten**



Julia Krüger  
Senior Manager  
Fashion, Musik, EduTech  
[julia.krueger@berlin-partner.de](mailto:julia.krueger@berlin-partner.de)



## Teilthema Clean Technologies



Bild: Berliner Stadtreinigung/Trennstadt Berlin

Mit über 400 Unternehmen und weit mehr als 8.500 Beschäftigten ist die Kreislaufwirtschaft ein bedeutender Wirtschaftsfaktor in der Hauptstadt.

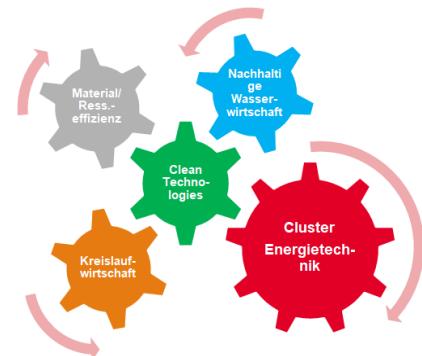
Das Spektrum reicht von den klassischen Entsorgern über Technologieentwickler, Forschungseinrichtungen und Netzwerken bis zu Startups, die aus Sekundärrohstoffen innovative Produkte für ein umweltbewusstes Publikum machen.

Besonderes Innovationspotenzial der Kreislaufwirtschaft besteht an den Cross-Cluster-Schnittstellen zu anderen Bereichen und Themengebieten

Effiziente Kreislaufwirtschaft mit nachhaltigem Ressourcenmanagement wird in Berlin großgeschrieben. Viele kreative Menschen – Forscher, Techniker, Unternehmer – arbeiten an diesem Ziel.



Hannes Lebert  
Senior Projektmanager  
Energietechnik /  
Clean Technologies  
[hannes.lebert@berlin-partner.de](mailto:hannes.lebert@berlin-partner.de)



# Horizont Europa

## Pfeiler I

Wissenschaftsexzellenz

Europäischer Forschungsrat  
(ERC)

Marie-Sklodowska-Curie-  
Maßnahmen (MSCA)

Forschungsinfrastrukturen

## Pfeiler II

Globale Herausforderungen und industrielle  
Wettbewerbsfähigkeit Europas

- Gesundheit
- Kultur, Kreativität und inklusive Gesellschaft
- Zivile Sicherheit für die Gesellschaft
- **Digitalisierung, Industrie und Weltraum**
- Klima, Energie und Mobilität
- Lebensmittel, Bioökonomie, natürliche  
Ressourcen, Landwirtschaft und Umwelt

Gemeinsame Forschungsstelle

## Pfeiler III

Innovatives Europa

Europäischer Innovationsrat  
(EIC)

Europäische  
Innovationsökosysteme

Europäisches Innovations- und  
Technologieinstitut (EIT)

## Erhöhung der Beteiligung und Stärkung des Europäischen Forschungsraumes

Ausweitung der Beteiligung und Verbreitung von Exzellenz

Reformierung und Stärkung des europäischen Ful-Systems



Neugründungen, Start-ups, Unternehmen (KMU & Midcaps\*)



Innovationen, die auf technologische Durchbrüche  
aufbauen („deep tech“) mit:

- Hohem Entwicklungsrisiko
- Großem internationalen Marktpotential
- künftigen sozialen und ökonomischen Effekten



**Entwicklung & Skalierung** risikoreicher Innovationen

\*Midcaps bis zu 500 MA nur Equity- keine Zuschussfinanzierung

# Der europäische GREEN DEAL



- Green Deal an und für sich ist kein Förderprogramm, sondern politischer Rahmen/Leitlinie
- Strategische Integration in bestehende sowie neue EU-Förderinstrumente
  - Mind. 35% der Horizont Europa Mittel für Klimaschutz
  - Sonderausschreibungen in H2020, EIC Accelerator
- Neuer Aktionsplan für Kreislaufwirtschaft (März 2020)
- EU Chemikalienstrategie für Nachhaltigkeit (Okt. 2020)

[Aktionsplan zum Green Deal](#)  
[Aktuelle Maßnahmen der EU](#)

# Übersicht zu Förderprogrammen

## Smart Wearables & Funktionelle Textilien

### Regionale & Nationale Förderprogramme

#### IBB: TransferBONUS

Förderung des Technologie- und Wissenstransfers zwischen Unternehmen und Wissenschaftseinrichtungen

Ziel: Unternehmen für ihre innovativen Ideen den Zugang zu Wissenschaft und Forschung zu erleichtern und Unterstützung der wirtschaftlichen Verwertung

Deadline: **offen**



#### BMBF: MaterialDigital2

Förderung von Projekten im Rahmen der Initiative zur Digitalisierung der Materialforschung

Ziel: Förderung von industriegeführten Verbundprojekten zur Erforschung neuer oder die signifikante Verbesserung bestehender Materialien und deren Be-/Verarbeitungsprozesse unter Zuhilfenahme innovativer digitaler Methoden

Deadline: **01/07/2021**

 **Info-Veranstaltung am 12.05.2021 → Anmeldung**

### Internationale Förderprogramme

#### SmartEEs 2

European acceleration program, Open Calls

Goal: Integrate Flexible and Wearable Electronics technologies (FWE) into advanced products / series of products and services. Short-term projects + entrepreneur-friendly application process

Deadlines: **07/05/2021 & 31/08/2021**



#### Galactica

Project to support SMEs from the European textile, manufacturing and aeronautics sectors

Goal: support the creation of new industrial value chains around textile and aerospace based on advanced manufacturing

Deadline: **19/05/2021**



Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen und bei Fragen!