

HESSEN



TECHNOLOGIELAND  
HESSEN

# Kickfaktor Innovation – Durchstarten mit dem Technologieland Hessen

VRNTZT.  
ZKNFT.  
GSTLTN.



HESSEN



TECHNOLOGIELAND  
HESSEN

VRNTZT.  
ZKNFT.  
GSTLTN.

## TECHNOLOGIELAND HESSEN

HESSEN



Unter dieser Marke vernetzt, berät und informiert die Hessen Trade & Invest GmbH Unternehmen und unterstützt sie bei der Entwicklung, Anwendung und Vermarktung von Schlüsseltechnologien.

Im Auftrag des hessischen Ministeriums für  
Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen

HESSEN



TECHNOLOGIELAND  
HESSEN

VRNTZT.  
ZKNFT.  
GSTLTN.

## ZIELGRUPPE

### UNTERNEHMEN IM FOKUS

Im Mittelpunkt steht die  
Unterstützung von KMU



## INNOVATIONSKULTUR IM TECHNOLOGIELAND HESSEN



**EINE POSITIVE INNOVATIONSKULTUR DEFINIERT SICH DURCH DAS HARMONISCHE ZUSAMMENSPIEL VIELER AKTEURE.**

Klare Rollenverteilung:

- Innovation ist in erster Linie Unternehmenssache
- Das Land Hessen
  - setzt Rahmenbedingungen
  - unterstützt, fördert, vernetzt und informiert
  - federt Risiken ab
  - wirbt für die Bedeutung des Themas
  - regt an und setzt Impulse

## WIR SCHAFFEN DIE BESTEN VERBINDUNGEN

**Intelligentes Networking:** Wissenschaft und Wirtschaft, damit aus neuen Ideen schneller neue Produkte werden

**Unterstützung durch branchen- und technologieübergreifende Cluster,** um innovative Unternehmen im Wettbewerb zu stärken

**Vernetzung von Wirtschaft, Politik, Forschung und Verwaltung,** damit neue Technologien allen zugute kommen

In enger Kooperation mit dem Bereich Internationalisierung:  
**Kontaktvermittlung zu Märkten in der EU und der ganzen Welt**



HESSEN



TECHNOLOGIELAND  
HESSEN

VRNTZT.  
ZKNFT.  
GSTLTN.

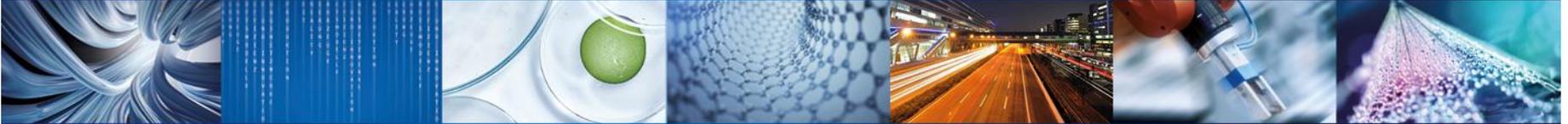
## BÜNDELUNG DER HESSISCHEN TECHNOLOGIE- UND INNOVATIONSFÖRDERUNG

Dachmarke

Portal

Newsletter

Magazin



Themenfelder

Fachthemen

Branchennetzwerke

Fachveranstaltungen

Studien/Broschüren

Tech-Scouting und Monitoring

Innovationsunterstützung

Technologie- und branchenübergreifende Angebote

Betreuung der Clustermanagements



## THEMENFELD: DIGITALE INFRASTRUKTUR



### SCHWERPUNKTE

- Breitbandbüro Hessen
- Infrastruktur- und Marktversorgungsdaten
- Fördermittelinformationen für Kommunen

## THEMENFELD: DIGITALISIERUNG

### SCHWERPUNKTE

- IT-Sicherheit
- Rechenzentren
- Smart Home & Living
- Künstliche Intelligenz

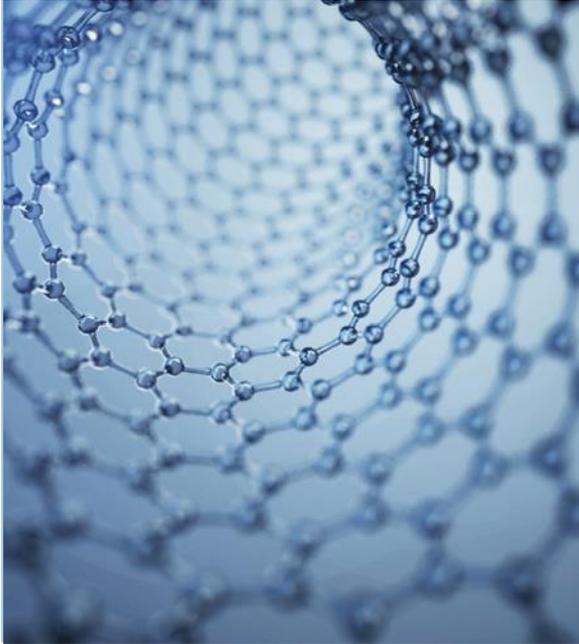
**THEMENFELD:**  
**LIFE SCIENCE & BIOÖKONOMIE**



**SCHWERPUNKTE**

- Pharma-, Medizintechnik- und Diagnostikindustrie
- Industrielle Biotechnologie
- Entwicklung der Bioökonomie

## THEMENFELD: MATERIALTECHNOLOGIE



### SCHWERPUNKTE

- Material- und Nanotechnologie
- Materialinnovationen der Additiven Fertigung (3D-Druck)
- Bionik
- Leichtbau
- Optik/Photonik
- Mikrosystemtechnik

## THEMENFELD: MOBILITÄT & LOGISTIK



### SCHWERPUNKTE

#### Bereiche

- Nahmobilität
- ÖPNV
- Logistik und Güterverkehr

Umsetzung der Hessenstrategie Mobilität 2035

## THEMENFELD: PRODUKTION



### SCHWERPUNKTE

- Industrie 4.0
- Vernetzte Produktion
- Additive Fertigung (3D-Druck)

**THEMENFELD:**  
**RESSOURCENEFFIZIENZ & UMWELTECHNOLOGIE**



**SCHWERPUNKTE**

- Ressourceneffizienz
- Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS)
- Exportförderung für Umwelttechnologien

## THEMENFELD: INNOVATIONSUNTERSTÜTZUNG



### SCHWERPUNKTE

- Technologie- und branchenübergreifende Beratung, Förderung, Information und Vernetzung
- Hessische Innovationskultur
- Hessischer Innovationskongress

HESSEN



TECHNOLOGIELAND  
HESSEN



# INNOVATIONSUNTERSTÜTZUNG 2018



## IMPULSE FÜR MEHR INNOVATION

### SERVICEANGEBOTE IM TECHNOLOGIELAND HESSEN



BERATUNG



FÖRDERUNG



VERNETZUNG



VERANSTALTUNGEN



KOOPERATIONEN



INFORMATIONEN

## BERATUNGSPULSE IM TECHNOLOGIELAND HESSEN



**BERATUNG**

- Orientierung zur hessischen Förder- und Beratungslandschaft
- Innovationskultur in Hessen
- Angebote zur Innovations- und Technologieförderung (Plattformen, Multiplikatoren, Veranstaltungen)
- Unterstützung bei der Entwicklung, Anwendung und Vermarktung von Schlüsseltechnologien
- Coaching hessischer Clustermanagements

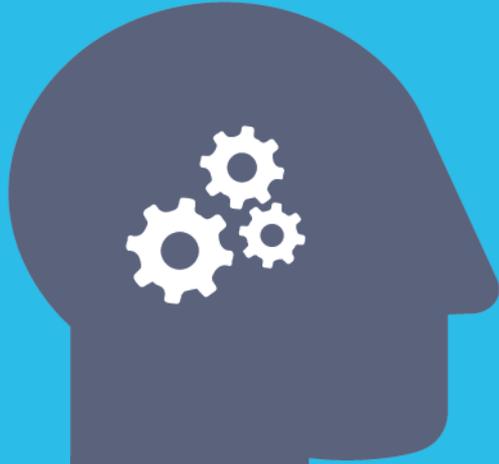
## FÖRDERUNGSPULSE IM TECHNOLOGIELAND HESSEN



FÖRDERUNG

- Breites Spektrum an nicht-monetärer Förderung:  
Vernetzung, Partnervermittlung, Information, Impulsgebung
- Fachexperten zu den Förderprogrammen:
  - Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS)/PIUS-Invest und PIUS-Innovativ
  - Modellhafte FuE-Vorhaben
  - DIGI-Zuschuss
- Vermittlung hessischer und bundesweiter Förderinstitutionen

## KOOPERATIONSPULSE IM TECHNOLOGIELAND HESSEN



**KOOPERATIONEN**

- Vermittlung von hessischen Kooperationspartnern in Unternehmen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Clustern, Houses of...
- Kontakte zu bundesweiten und internationalen Geschäfts-, Technologie- und Forschungspartnern

## VERANSTALTUNGSPULSE IM TECHNOLOGIELAND HESSEN



### VERANSTALTUNGEN

- Hessischer Innovationskongress
- Hessischer Ressourceneffizienzkongress
- Hessischer Mobilitätskongress
- Hessischer Breitbandgipfel
- Digital-Kongress
- Fachkonferenzen
- Impulsworkshops
- Informationsveranstaltungen
- Matchmaking

## INTERNATIONALISIERUNGSPULSE IM TECHNOLOGIELAND HESSEN

- Hessische Gemeinschaftsstände, Gruppen- und Einzelstände auf internationalen Messen
- Wirtschaftsdelegationen unter politischer Leitung
- Grenzüberschreitende Unternehmenskooperationen, EU-Förderprogramme und Erschließung internationaler Märkte (EEN Hessen)



**INTERNATIONALISIERUNG**

## INFORMATIONSPULSE IM TECHNOLOGIELAND HESSEN



- Monatliche Newsletter
- Magazin Technologieland Hessen: Aktivitäten, Trends, Förderprogramme, aktuelle Projekte, Hessen-Best-Practice und vieles mehr
- Fachpublikationen
- Standortstudien zu hessischen Kernbranchen
- Forschungsfinder Hessen  
[www.forschungsfinder-hessen.de](http://www.forschungsfinder-hessen.de)
- Hessisches Breitband-Informationssystem:  
[www.hesbis.de](http://www.hesbis.de)

HESSEN



TECHNOLOGIELAND  
HESSEN

VRNTZT.  
ZKNFT.  
GSTLTN.

## FOLLOW US IM TECHNOLOGIELAND HESSEN



**FOLLOW US**

- [www.technologieland-hessen.de](http://www.technologieland-hessen.de)
- [www.twitter.com/HTAI\\_Hessen](https://www.twitter.com/HTAI_Hessen)
- [www.twitter.com/investinhessen](https://www.twitter.com/investinhessen)
- [www.instagram.com/hessenagentur](https://www.instagram.com/hessenagentur)
- [www.facebook.com/hessentradeinvest](https://www.facebook.com/hessentradeinvest)
- [www.kurzelinks.de/htaiyoutube](http://www.kurzelinks.de/htaiyoutube)

## Praxisbeispiel Breitband in den Schulen



- 1.400 von 2.000 hessischen Schulen sind Gigabit-fähig vernetzt
- Abschluss bis 2022 geplant
- Breitbandbüro Hessen begleitet Kommunen und Schulträger

## Praxisbeispiel Schülerlabore



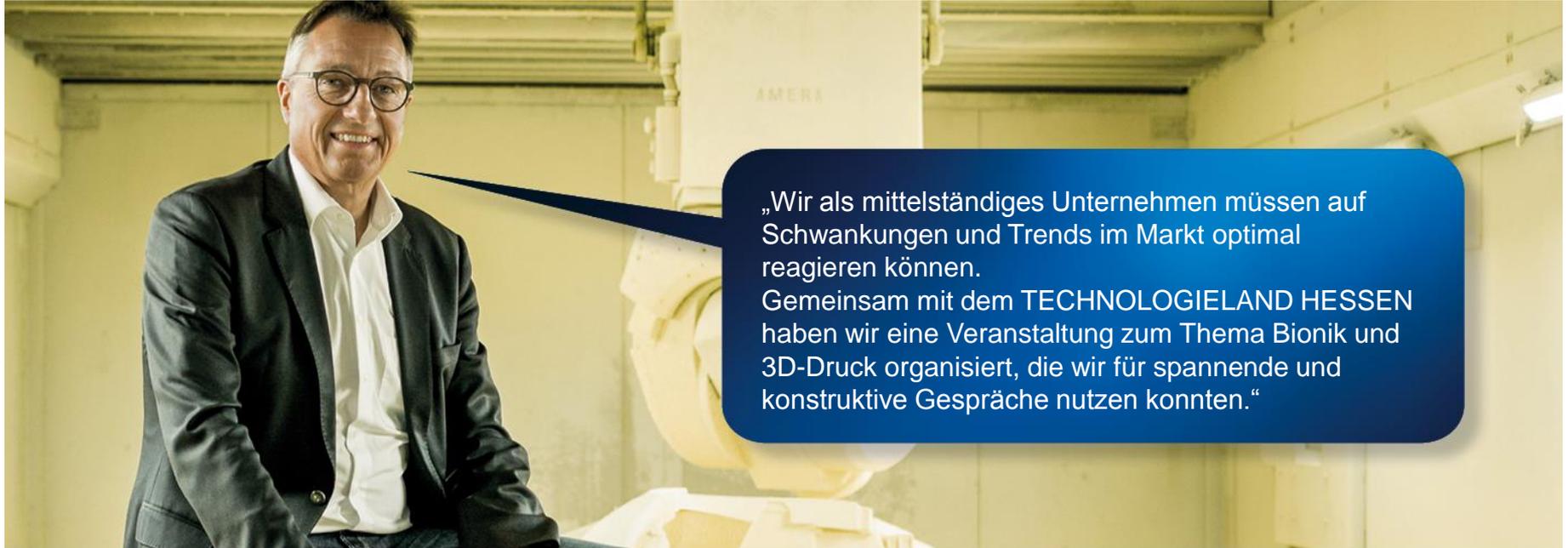
- Unterstützung der Schülerlabore des Zentrums für Chemie e.V.
- Einwöchige Praktika für Hochleister
- Biotechnologie, Organische Elektronik, Elektromobilität-Brennstoffzellen

Hessischer Innovationskongress: <https://www.techeroes.de/>



- Hessischer Innovationskongress 2019:
- Workshop mit techeroes.de zur Schulung von Kindern im Umgang mit Medien sowie zur Nutzung digitaler Bildungsangebote.

## NEUE IDEEN ENTSTEHEN IM KOPF, NEUE TECHNOLOGIEN IM TEAM.



„Wir als mittelständiges Unternehmen müssen auf Schwankungen und Trends im Markt optimal reagieren können. Gemeinsam mit dem TECHNOLOGIELAND HESSEN haben wir eine Veranstaltung zum Thema Bionik und 3D-Druck organisiert, die wir für spannende und konstruktive Gespräche nutzen konnten.“

### Nächstes Expansionsziel: der Weltraum.

Stefan Kegelmann, Kegelmann Technik GmbH / Rodgau-Jügesheim

## NEUE IDEEN ENTSTEHEN IM KOPF, NEUE TECHNOLOGIEN IM TEAM.



„Wann immer wir wieder ein Problem haben, unser Ansprechpartner beim TLH weiß fast immer den richtigen Kontakt. So kann sich NanoWired auch ohne Marketingbudget auf wichtigen Messen zeigen und bei einschlägigen Symposien auftreten. Auch die Finanzierung der nächsten Entwicklungsstufe stammt aus hessischen Fördertöpfen“

**Das Netzwerk ist Gold wert.**

*Olav Birlem, CEO NanoWired GmbH*

HESSEN



TECHNOLOGIELAND  
HESSEN

VRNTZT.  
ZKNFT.  
GSTLTN.

**VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**

