

# Neue Verwertungswege durch Interdisziplinarität

Carsten Hucho

Paul Drude Institut  
für Festkörperelektronik

# Wissens- und Technologietransfer

# Wissens- und Technologietransfer

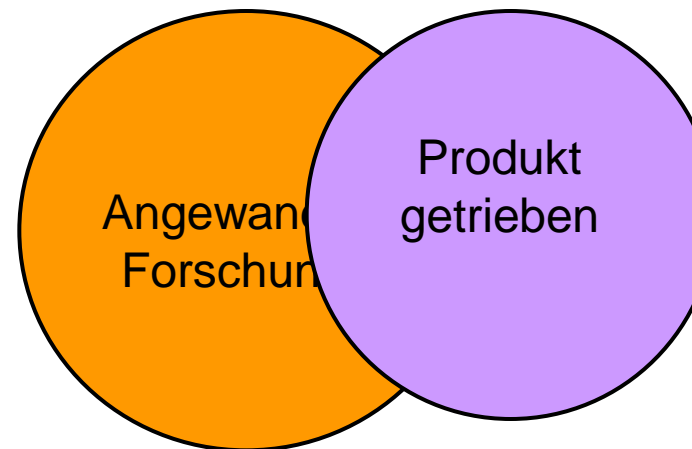


Grundlagen-  
forschung

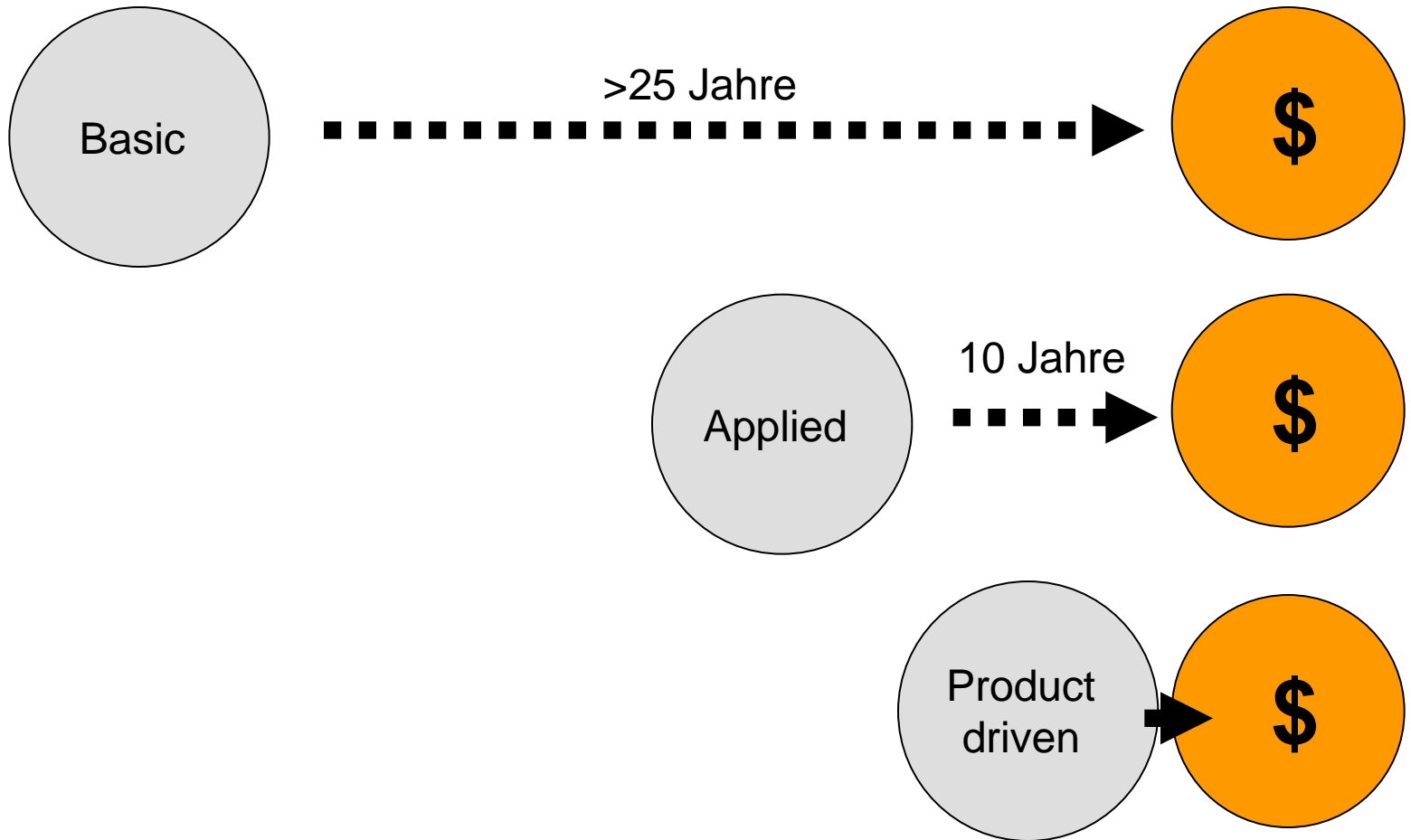


Angewandte  
Forschung

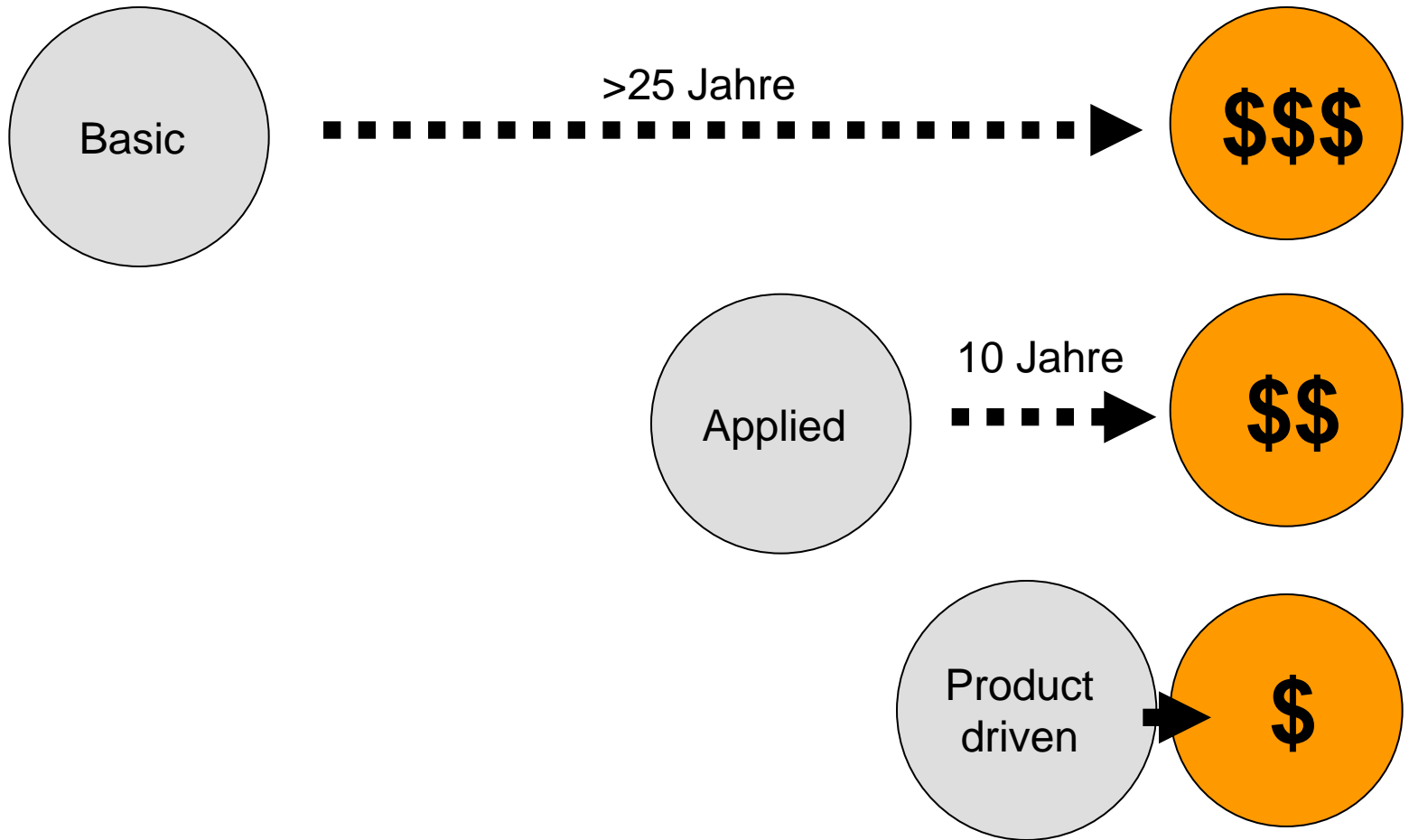
## Anwendungen inspirierend



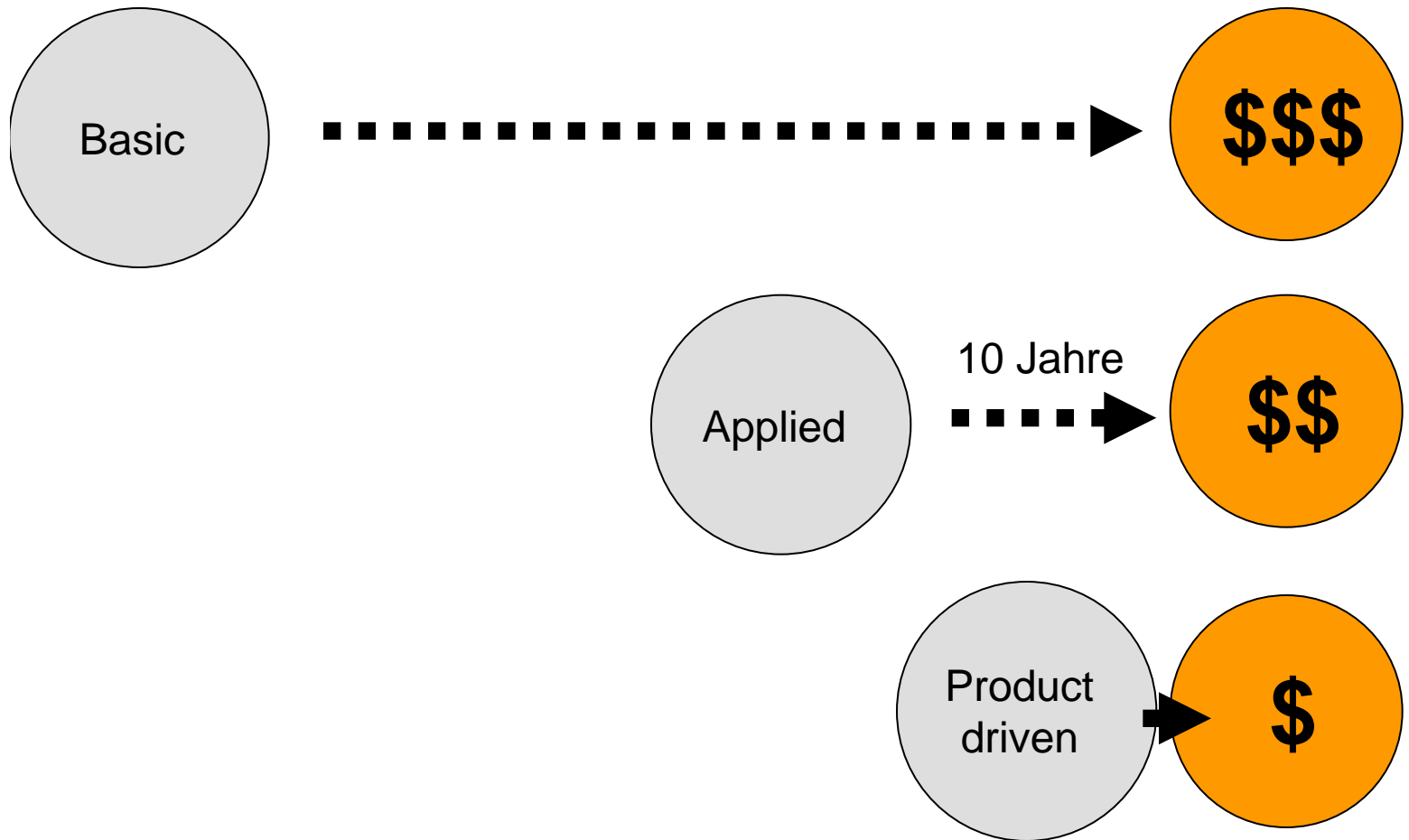
# Time to market



# Markt-Potential



# Device inspiring research





# Ziele des TechnologieTransfers

am PDI 

Beschleunigung des Transfers aus der Grundlagenforschung durch

- ▣ Aktives Screening
- ▣ Beseitigung von Hemmnissen bei der IP Sicherung
- ▣ Erhöhung der Sichtbarkeit
- ▣ Übersetzung

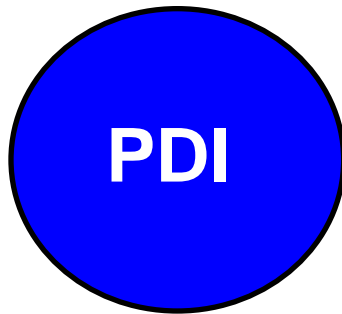
# Wege des TechnologieTransfers

## Beschleunigung des Transfers aus der Grundlagenforschung durch

- Aktives Screening
- Beseitigung von Hemmnissen bei der IP Sicherung
- Erhöhung der Sichtbarkeit
- Übersetzung

# Wege des TechnologieTransfers

## Erhöhung der Sichtbarkeit



Halbleitertechnologie

Maßgeschneiderte  
Materialien

Nano

MBE

Spektroskopie

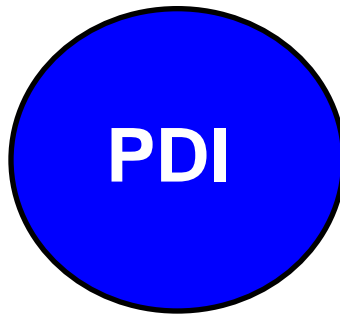
Mikrostruktur-  
Untersuchungen

Keywords

Kompetenzen

# Wege des TechnologieTransfers

## Erhöhung der Sichtbarkeit



Halbleitertechnologie

Maßgeschneiderte  
Materialien

Nano

MBE

Spektroskopie

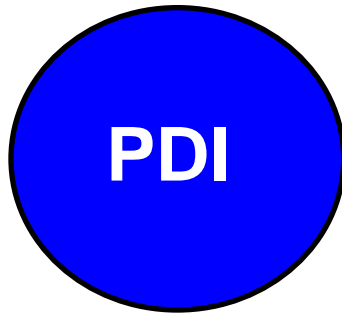
Mikrostruktur-  
Untersuchungen

Produkte

Dienstleistungen

# Wege des TechnologieTransfers

## Übersetzung



Wissenschaftliche Partner

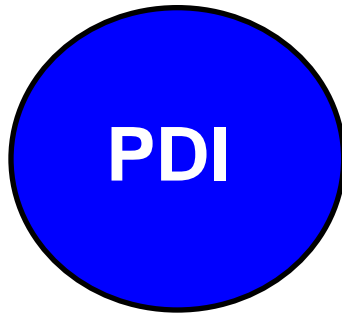
Industriepartner

Politik

Multiplikatoren/Öffentlichkeit

# Die Rolle des Native Speakers

Übersetzung



Science Policy

Öffentlichkeit

# Die Science Fassade



# Science Festival

STATE of Time

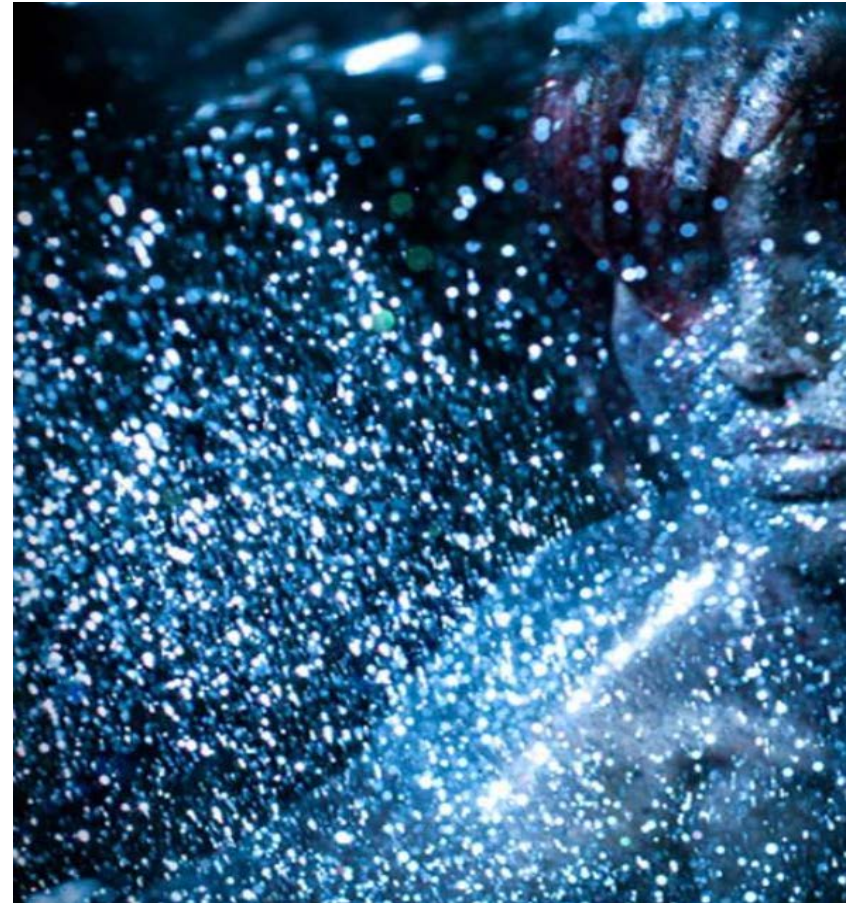
([www.statefestival.org](http://www.statefestival.org))

31.10.-1.11.2014

45 Wissenschaftler, Künstler,  
Kommunikatoren

Interaktive Kunst, Vorträge, Panel-  
Diskussionen

ca. 800 Teilnehmer





# Wissens- und Technologietransfer

Technologie:

Sichten, sichern und verwerten von IP

Wissen:

Sichtbarmachen von Keywords und  
Kompetenzen

Zielgruppenspezifisch übersetzen