

Innovationsschutz

Peter Berg

17. März 2026

Worum geht es?

Investitionen in F&E incentivieren

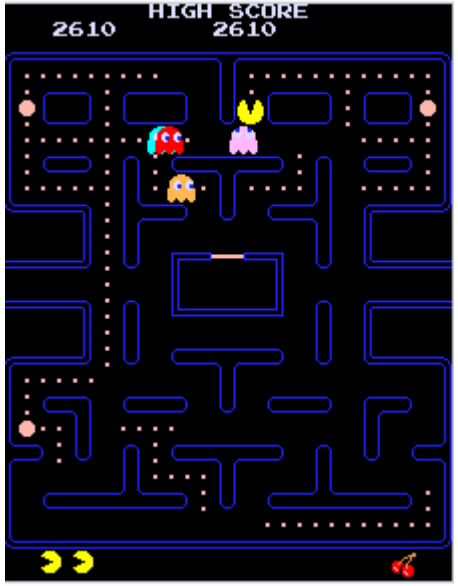
Über die Nutzung der F&E-Ergebnisse die Entstehung, Her/Bereitstellung und Vermarktung von innovativen Produkten und Dienstleistungen fördern

Pac-man



Kommodisierung

Innovation beschleunigen



Nicht nur Kosten- und Kopierwettbewerb
... wenn wir soziale und Umweltstandards halten wollen

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

Mit welchen Technologien kann dies in Deutschland gelingen?

Schlüsseltechnologien

Künstliche Intelligenz

Quantentechnologien

Mikroelektronik

Biotechnologie

Fusion und klimaneutrale Energieerzeugung

Technologien für klimaneutrale Mobilität

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

Was sind die wichtigsten Forschungsfelder?

Strategische Forschungsfelder

Luft- und Raumfahrt

Gesundheitsforschung

Sicherheits- und Verteidigungsforschung

Meeres-, Klima- und Nachhaltigkeitsforschung

Geistes- und Sozialwissenschaften

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

Was sind die wichtigsten Hebel?

Wissens- und Technologietransfer beschleunigen

Kleinteilige Förderbürokratie abbauen

Neue Finanzierungsmöglichkeiten schaffen

Resilienz im Wissenschaftssystem stärken

Fachkräfte und Talente gewinnen

Europäische und internationale Zusammenarbeit ausbauen

Versorgung mit kritischen Rohstoffen sicherstellen

Strategisch in Forschungsinfrastrukturen investieren

Zivil-militärische Zusammenarbeit stärken



Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

Was passiert, wenn wir den Innovationsschutz nicht mitdenken?

Verantwortung für Deutschland

Koalitionsvertrag zwischen CDU, CSU und SPD

21. Legislaturperiode

CDU CSU SPD Soziale Politik für Dich.

unter Innovationsfreiheitsgesetz
Wir legen eine nationale IP-Strategie (geistiges Eigentum) vor.

... die ist jedoch noch nicht zu sehen

Spende an die Welt

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

Was soll eine nationale IP Strategie erreichen?

Drei Interaktionen und vier Aktionsfelder für nachhaltige Innovationen

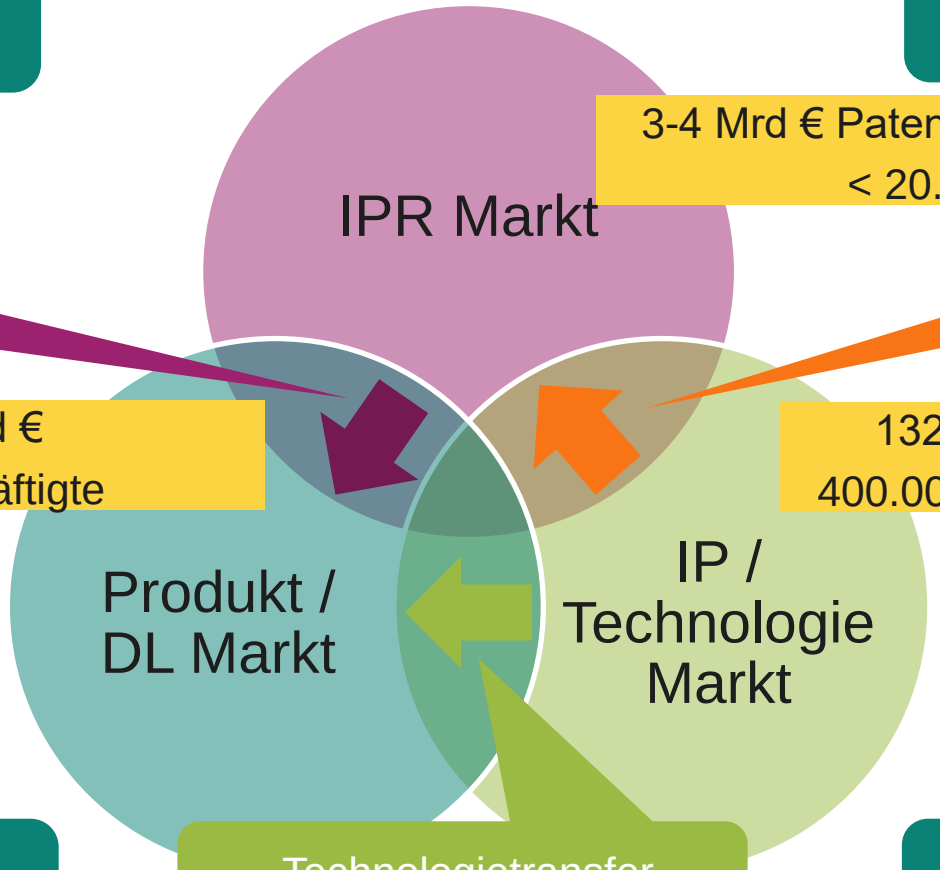
4. Nutzung Geistigen Eigentums

3. Schaffung Geistigen Eigentums

3-4 Mrd € Patentamt, Anwaltschaft, in Firmen
< 20.000 Beschäftigte *

Patent Lizenzierung / -durchsetzung
(Stimulierung von Umgehungslösungen)

Patentprüfungs-verfahren



2.900 Mrd €
8 Mio Beschäftigte

132 Mrd € F&E
400.000 Beschäftigte

Herstellende Firmen:
Innovative Produkte
und Dienstleistungen

Unternehmen,
Forschungsinstitute,
Universitäten:
F&E => Erfindungen

1.Geistiges Eigentum als Teil der Innovationspolitik

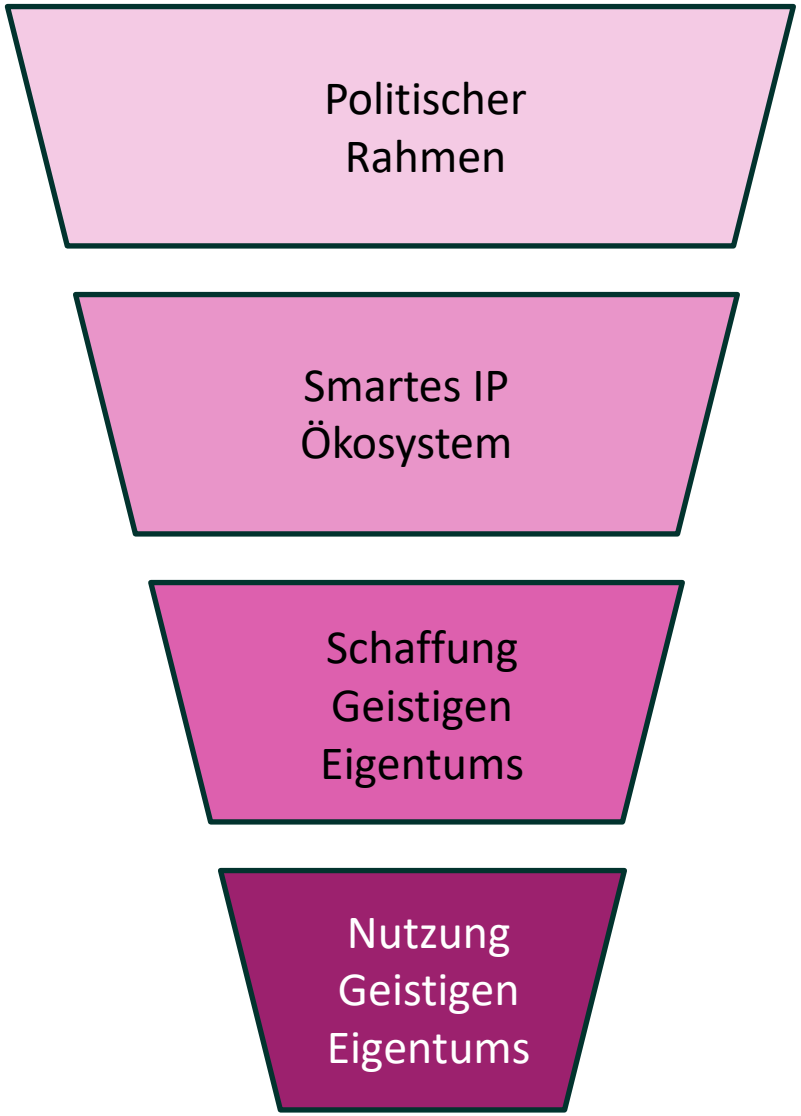
Technologietransfer
(Finanzierung F&E)

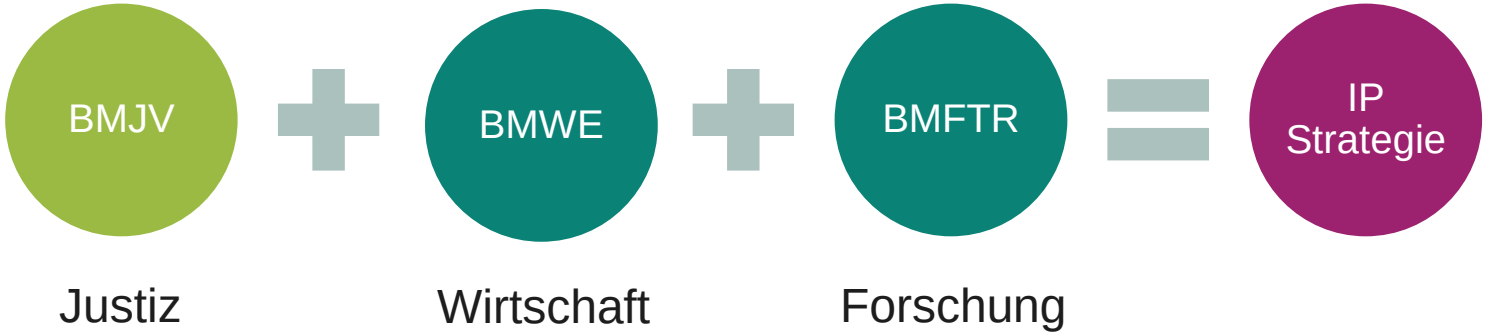
2. Smartes IP Ökosystem

Zahlen: Verarbeitendes Gewerbe / Industrie 2024
* Schätzung

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

Wer muss neben Wirtschaft, Wissenschaft, Verbänden mitspielen?



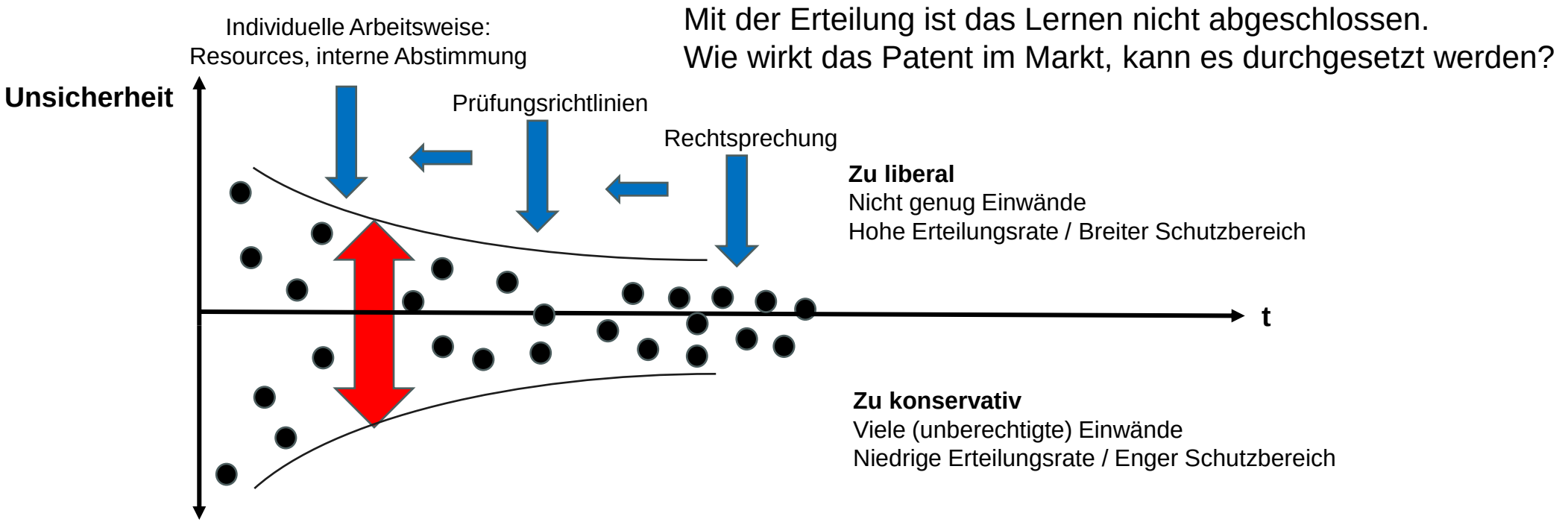


Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

Wie neuen Technologien gleiche Chancen bieten?

Was kann das DPMA tun?

- Förderung des technischen Lernens - Austausch mit der Industrie, Forschern, Erfindern
- Gute Rechercheinstrumente
- Zugang zu spezifischen Nicht-Patentliteratur-Plattformen, die für aufkommende Technologien relevant sind
- Zusätzliche Zeit für Prüfer, die mit neuen Technologien befasst sind und frühzeitige Abstimmung unter den Prüfern
- Schulung zu dem sich entwickelnden Rechtsrahmen
- Vermeidung von systematischen Fehlern auf der konservativen Seite



Mit der Erteilung ist das Lernen nicht abgeschlossen.
Wie wirkt das Patent im Markt, kann es durchgesetzt werden?

Zu liberal
Nicht genug Einwände
Hohe Erteilungsrate / Breiter Schutzbereich

Zu konservativ
Viele (unberechtigte) Einwände
Niedrige Erteilungsrate / Enger Schutzbereich

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

Was ist, wenn wir Quantentechnologien nicht ernst nehmen?

Dann kommt der Q-Day und wir sind nicht vorbereitet bezüglich sicherer Kommunikation …



Komponenten mit über 10 Jahren Lebenszeit müssen jetzt für die Quantencomputerära vorbereitet werden

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.


Infineon