



Aktuelle Fördermöglichkeit IPCEI AST

Global Investment and Innovation Incentives (Gi³)

Aktueller Förderaufruf

IPCEI Advanced Semiconductor Technologies (IPCEI AST)

Details



Typ	Innovationsförderung Investitionsförderung
Fördergebiet	Deutschland
Publiziert	19.11.2025
Deadline¹	15.01.2026
Fördergeber	BMW
Quelle	https://www.bundesanzeiger.de/pub/publication/bxmNNfDcCa38gOyBvF0Q/content/bxmNNfDcCa38gOyBvF0Q/BAanz%20AT%2019.11.2025%20B1.pdf?inline

Hintergrund und Übersicht



Mit diesem Förderaufruf verfolgt das BMW die Ziel, FuE-Ergebnisse, die über den weltweiten Stand der Technik hinausgehen, in ausgewählten **Schlüsselfeldern der Mikroelektronik** in die erste gewerbliche Nutzung zu überführen.

Das Ziel besteht darin, die nationale und europäische technologische Souveränität und Wettbewerbsfähigkeit durch die gewerbliche Nutzung hochinnovativer FuE-Ergebnisse nachhaltig zu stärken sowie die europäische Zusammenarbeit im Mikroelektronik-Ökosystem weiter voranzutreiben. Die Maßnahme soll zur Umsetzung der europäischen Industriepolitik beitragen, insbesondere zur Europäischen Industriestrategie, zur Digitalstrategie und zum Europäischen Grünen Deal.

Aktueller Förderaufruf

IPCEI Advanced Semiconductor Technologies (IPCEI AST)



Themen

Der Förderaufruf unterstützt **hoch innovative Einzelprojekte im Bereich Forschung, Entwicklung und Industrialisierung** bis zur **ersten gewerblichen Nutzung** (TRL 8), die den weltweiten Stand der Technik übertreffen und mindestens eines der folgenden Themen adressieren:

- **KI-Chips** und Beschleuniger;
- **Chipllets** und Heterointegration;
- Photonisch integrierte Schaltungen;
- **Disruptive Sensoren** für die Automatisierung;
- Leistungselektronik mit disruptiven Energiesparlösungen;
- Sichere Kommunikation;
- **Schlüsseltechnologien** in der Wertschöpfungskette der Mikroelektronik, die technologische Entwicklungen in den oben genannten Bereichen ermöglichen (z. B. Rohwafer, Chipdesign, Advanced Packaging, Fertigungsanlagen, Metrologie).

Der innovative Charakter kann durch herausragende Eigenschaften des vorläufigen Endprodukts oder durch die Entwicklung und Nutzung innovativer Technologien nachgewiesen werden.

Aktueller Förderaufruf

IPCEI Advanced Semiconductor Technologies (IPCEI AST)

Antragsberechtigte



- Unternehmen mit Sitz, Niederlassung oder Betriebsstätte in Deutschland

Projektanforderungen



- Der vorgesehene Förderzeitraum ist bis Ende 2031 begrenzt;
- Projekte müssen eine negative Finanzierungslücke aufweisen;
- Projektergebnisse müssen in Deutschland oder im EWR verwertet werden;
- Komponenten, Materialien und Produktionsanlagen müssen von Unternehmen aus dem EWR oder der Schweiz bezogen werden (soweit technologisch möglich).

Antragsverfahren und –fristen



Das Antragsverfahren ist **dreistufig**:

1. Einreichung von Projektskizzen **bis 15.01.2026**
2. Nach positiver Bewertung: Europäisches Matchmaking und vollständiger Antrag
3. Notifizierungsverfahren und förmlicher nationaler Antrag

Konditionen



Fördertyp: als bedingt rückzahlbarer Zuschuss mit Rückforderungsmechanismus (IPCEI-Notifizierung / direkte Teilnehmer) oder als nicht rückzahlbare Zuschüsse (AGVO / assoziierte Teilnehmer)¹

Konditionen:

- Direkte Teilnehmer: **bis zur Finanzierungslücke**;
- Assoziierte Teilnehmer: **bis zu 50 %** der förderfähigen Kosten für industrielle Forschung, **bis zu 25 %** der förderfähigen Kosten für experimentelle Entwicklung (KMU-Boni verfügbar)

Kontakte

Kontakte

Deloitte Global Investment and Innovation Incentives (Gi³)



Dr. Sebastian Lange

Partner

Global Investment and Innovation Incentives
Berlin

T +49 30 25468 5173
M +49 151 18293720
seblange@deloitte.de



Dr.-Ing. Wibke Mayland

Manager

Global Investment and Innovation Incentives
Hamburg

T +49 40 32080 1234
M +49 151 12683827
wmayland@deloitte.de



Dr.-Ing. Maksim Danilov

Senior Manager

Global Investment and Innovation Incentives
Hamburg

T +49 40 32080 4506
M +49 151 58075512
mdanilov@deloitte.de



Deloitte bezieht sich auf Deloitte Touche Tohmatsu Limited (DTTL), ihr weltweites Netzwerk von Mitgliedsunternehmen und ihre verbundenen Unternehmen (zusammen die „Deloitte-Organisation“). DTTL (auch „Deloitte Global“ genannt) und jedes ihrer Mitgliedsunternehmen sowie ihre verbundenen Unternehmen sind rechtlich selbstständige und unabhängige Unternehmen, die sich gegenüber Dritten nicht gegenseitig verpflichten oder binden können. DTTL, jedes DTTL-Mitgliedsunternehmen und verbundene Unternehmen haften nur für ihre eigenen Handlungen und Unterlassungen und nicht für die der anderen. DTTL erbringt selbst keine Leistungen gegenüber Kunden. Weitere Informationen finden Sie unter www.deloitte.com/de/UeberUns.

Deloitte bietet führende Prüfungs- und Beratungsleistungen für nahezu 90% der Fortune Global 500®-Unternehmen und Tausende von privaten Unternehmen an. Rechtsberatung wird in Deutschland von Deloitte Legal erbracht. Unsere Mitarbeitenden liefern messbare und langfristig wirkende Ergebnisse, die dazu beitragen, das öffentliche Vertrauen in die Kapitalmärkte zu stärken, und unsere Kunden bei Wandel und Wachstum unterstützen. Deloitte baut auf eine 180-jährige Geschichte auf und ist in mehr als 150 Ländern tätig. Erfahren Sie mehr darüber, wie die rund 460.000 Mitarbeitenden von Deloitte das Leitbild „making an impact that matters“ täglich leben: www.deloitte.com/de.

Diese Veröffentlichung enthält ausschließlich allgemeine Informationen und weder die Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft noch Deloitte Touche Tohmatsu Limited (DTTL), ihr weltweites Netzwerk von Mitgliedsunternehmen noch deren verbundene Unternehmen (zusammen die „Deloitte Organisation“) erbringen mit dieser Veröffentlichung eine professionelle Dienstleistung. Diese Veröffentlichung ist nicht geeignet, um geschäftliche oder finanzielle Entscheidungen zu treffen oder Handlungen vorzunehmen. Hierzu sollten Sie sich von einem qualifizierten Berater in Bezug auf den Einzelfall beraten lassen.

Es werden keine (ausdrücklichen oder stillschweigenden) Aussagen, Garantien oder Zusicherungen hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen in dieser Veröffentlichung gemacht, und weder DTTL noch ihre Mitgliedsunternehmen, verbundene Unternehmen, Mitarbeitende oder Bevollmächtigte haften oder sind verantwortlich für Verluste oder Schäden jeglicher Art, die direkt oder indirekt im Zusammenhang mit Personen entstehen, die sich auf diese Veröffentlichung verlassen. DTTL und jede ihrer Mitgliedsunternehmen sowie ihre verbundenen Unternehmen sind rechtlich selbstständige und unabhängige Unternehmen.