

Förderprogramme in Berlin

Künstliche Intelligenz und IT-Sicherheit

Praxisleitfaden 2026 mit Kombinationsstrategie

Pro FIT Berlin · MPI Pro FIT · BerlinInnoGrowth · Hauptstadt-KI-Ökosystem

Stand: 26. Mai 2026

Inhaltsverzeichnis

1. Förderlandschaft Berlin im Überblick.....	5
1.1 Wer fördert in Berlin	5
1.2 Welche Förderlogiken stehen zur Verfügung.....	5
1.3 Berliner Besonderheiten.....	5
1.4 Antragsberechtigung für Pro FIT Berlin	6
2. KI-Förderung in Berlin.....	7
2.1 Pro FIT Berlin — Projektfinanzierung (Hauptinstrument)	7
2.2 Pro FIT Berlin — Frühphasenfinanzierung.....	7
2.3 MPI Pro FIT — KI-basierte Robotik (Spezial-Aufruf)	8
2.4 BerlinInnoGrowth (BIG).....	8
2.5 PFI — Internationalisierung von KMU	8
2.6 ZIM — Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (Bund).....	8
2.7 BAFA-Beratungsförderung (Berlin: 50 %)	8
2.8 Mittelstand-Digital Zentrum Berlin	9
2.9 Berliner KI-Ökosystem	9
2.10 KfW ERP-Förderkredit Digitalisierung.....	9
3. Cybersecurity-Förderung in Berlin.....	10
3.1 Pro FIT Berlin für innovative Cyber-Vorhaben.....	10
3.2 KMU-innovativ Cybersicherheit (BMFTR).....	10
3.3 Förderprogramm Entwicklung digitaler Technologien (BMWE)	10
3.4 NIS-2-Umsetzung in Berlin.....	10
3.5 BAFA-Beratungsförderung (Berlin: 50 %)	10
3.6 Schulungsförderung § 82 SGB III	11
3.7 KfW-Kredit für IT-Sicherheits-Investitionen	11
4. Kombination KI und IT-Sicherheit in Berlin.....	12
4.1 Die Grundregel: Pro FIT als Hauptweg	12
4.2 Kombination mit BAFA-Beratungsförderung.....	12
4.3 Kombination mit ZIM oder KMU-innovativ Cybersicherheit.....	12
4.4 Übersicht der Kombinationsmöglichkeiten	12
4.5 Strategische Reihenfolge	12
4.6 Hauptstadt-Vorteil: Hochschul-Kooperationen.....	13
4.7 Doppelförderungsregeln	13
5. Beispielrechnungen — alle in Berlin.....	14
5.1 Beispiel 1: Berliner Start-up (5 MA) — Pro FIT Frühphasenfinanzierung mit 80 % Quote.....	14
5.2 Beispiel 2: Berliner Industrie-KMU (60 MA) — MPI Pro FIT KI-basierte Robotik mit TU Berlin	14
5.3 Beispiel 3: Berliner Software-KMU (40 MA) — Kombination Pro FIT + BAFA + KMU-innovativ Cybersicherheit.....	15
6. Antragsverfahren in Berlin — praktische Hinweise.....	17

6.1 Pro FIT Berlin (IBB).....	17
6.2 Pro FIT Frühphasenfinanzierung.....	17
6.3 MPI Pro FIT — KI-basierte Robotik (Spezial-Aufruf)	17
6.4 BerlinInnoGrowth (BIG).....	17
6.5 BAFA-Beratungsförderung.....	17
6.6 ZIM und KMU-innovativ Cybersicherheit (Bund)	17
6.7 Nach der Bewilligung.....	17
6.8 Häufige Stolpersteine	18
7. Quellen und weiterführende Links.....	19
Berlin — Landesprogramme und Träger	19
Berlin — Beratung und KI-Ökosystem	19
Bund — in Berlin nutzbare Programme	19
NIS-2 und IT-Sicherheits-Hintergrund	19

Wichtiger Hinweis · Stand und Haftung

Stand: 26. Mai 2026. Förderbedingungen, Antragsfenster und Konditionen ändern sich kurzfristig. Dieses Dokument ist Praxis-Information und ersetzt keine Förderberatung im Einzelfall. Vor jedem Antrag den aktuellen Stand direkt bei der zuständigen Förderbank prüfen.

Die enthaltenen Beispielrechnungen sind illustrativ und ersetzen keine individuelle Förderprüfung. Tatsächliche Förderquoten und -höhen werden im Antragsverfahren festgesetzt. Keine Gewähr für Aktualität, Vollständigkeit oder Richtigkeit. Stand der Web-Veröffentlichung kann vom Recherchestand abweichen.

1. Förderlandschaft Berlin im Überblick

Berlin hat — anders als oft kolportiert — eine starke Landesförderung für Innovation und Digitalisierung. Zwar ist die Digitalprämie Berlin Ende 2023 ausgelaufen, doch das deutlich attraktivere FuE-Hauptinstrument Pro FIT Berlin der IBB wurde zum 01.01.2026 erweitert: bis zu 500.000 € Zuschuss plus bis zu 1 Mio. € zinsverbilligtes Darlehen, mit Förderquoten bis 80 % für kleine Unternehmen. Diese Maximalwerte werden allerdings nur bei größeren FuE-Projekten erreicht; typische Pro-FIT-Volumina für KMU liegen erfahrungsgemäß zwischen 50.000 € und 250.000 €. Berlin ist damit für KMU mit FuE-Charakter eines der attraktivsten Bundesländer in Deutschland — insbesondere im KI-Bereich.

1.1 Wer fördert in Berlin

- **Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe Berlin:** Politische Verantwortung für Pro FIT und die Digitalisierungs-Strategie des Landes.
- **Investitionsbank Berlin (IBB):** Förderbank des Landes; bearbeitet Pro FIT (alle Linien), Pro FIT Frühphasenfinanzierung, BerlinInnoGrowth, PFI und weitere Programme.
- **Mittelstand-Digital Zentrum Berlin:** Kostenlose, anbieterneutrale Beratung; KI-Schwerpunkt 2026 mit Aktionsmonat „mAI“ im Mai.
- **IHK Berlin und Handwerkskammer Berlin:** Beratung zu Förderprogrammen und Digitalisierung.
- **KI Park Berlin und Merantix AI Campus:** Privatwirtschaftliche KI-Cluster und Innovations-Hubs in der Hauptstadt.
- **Bundesebene (Hauptstadt-Vorteil):** Direkter Zugang zu BMW (ZIM, KfW), BMFTR (KMU-innovativ), BAFA (Beratungsförderung), BSI — alle Hauptstellen in Berlin oder Bonn mit Berlin-Standort.

1.2 Welche Förderlogiken stehen zur Verfügung

- **Pro FIT — Projektfinanzierung:** FuE-Förderung mit Zuschuss (bis 500.000 €) und/oder zinsverbilligtem Darlehen (bis 1 Mio. €). Förderquoten bis 80 %. Maximalwerte typischerweise nur bei größeren FuE-Verbundvorhaben — KMU-Einzelprojekte meist 50–250 T€.
- **Pro FIT — Frühphasenfinanzierung:** Eigene Linie für junge Innovations-Unternehmen in der Frühphase.
- **MPI Pro FIT — KI-basierte Robotik:** Spezial-Aufruf für KI-basierte Robotik in der industriellen Produktion (Masterplan Industriestadt Berlin).
- **BerlinInnoGrowth (BIG):** Gemeinsame Initiative von Bund, KfW, Berlin und IBB für junge und wachstumsorientierte KMU mit innovativen Geschäftsmodellen.
- **PFI — Internationalisierung von KMU:** Zuschüsse für Berliner Unternehmen für internationale Geschäftsentwicklung.
- **Bundesförderung:** ZIM, BAFA (50 % / max. 1.750 € — alte Bundesländer), KMU-innovativ Cybersicherheit, KfW. In Berlin durch Hauptstadt-Nähe oft einfach zugänglich.
- **Kostenlose Beratung:** Mittelstand-Digital Zentrum Berlin, IHK Berlin, KI Park, IBB-Beratungs-Sprechstunden.

1.3 Berliner Besonderheiten

Berlin unterscheidet sich von anderen Bundesländern durch fünf Punkte:

- Pro FIT als FuE-Hauptinstrument mit bis zu 500.000 € Zuschuss + bis zu 1 Mio. € Darlehen (ab 2026 erweitert; Höchstwerte typischerweise nur bei großen Verbundvorhaben) — eines der attraktivsten Förderprogramme für innovative KMU in Deutschland
- Pro FIT-Förderquoten bis 80 % für kleine Unternehmen — sehr attraktiv für Start-ups

- Hauptstadt-Bonus: direkter Zugang zu BMW, BMFT, BSI, BAFA, KfW (alle mit Berlin-Standort oder -Bezug)
- Außergewöhnlich starkes KI-Ökosystem mit KI Park, Merantix AI Campus, Charité-KI-Strukturen, FU/TU/HU/Charité als FuE-Partner
- Digitalprämie Berlin ist seit Ende 2023 ausgelaufen — kein Relaunch geplant, aber Pro FIT deckt das KMU-Segment ab

1.4 Antragsberechtigung für Pro FIT Berlin

- KMU und innovative Technologieunternehmen (auch größere Unternehmen mit Innovationscharakter)
- Sitz oder Betriebsstätte in Berlin
- Technologieorientierte Projekte entlang des gesamten Innovationsprozesses (industrielle Forschung, experimentelle Entwicklung, Marktvorbereitung, Markteinführung)

2. KI-Förderung in Berlin

Berlin ist KI-Hauptstadt Deutschlands — und das spiegelt sich in der Förderlandschaft wider. Pro FIT als Hauptinstrument ist hochattraktiv. Daneben gibt es spezielle KI-Calls (MPI Pro FIT KI-Robotik), die Initiative BerlinInnoGrowth für junge Unternehmen und ergänzend die Bundesprogramme.

2.1 Pro FIT Berlin — Projektfinanzierung (Hauptinstrument)

Das zentrale FuE-Förderprogramm Berlins. Ab 01.01.2026 deutlich erweitert. Bis zu 80 % Förderquote machen Pro FIT zu einem der attraktivsten Programme für innovative KMU in Deutschland.

Kriterium	Wert
Träger	Investitionsbank Berlin (IBB)
Charakter	Zuschuss und/oder zinsverbilligtes Darlehen für FuE-Vorhaben
Förderhöhe Zuschuss	Bis 500.000 € (erhöht ab 01.01.2026 von 400.000 €)
Förderhöhe Darlehen	Bis 1 Mio. € zinsverbilligt
Förderquote kleine Unternehmen	Bis 80 % der zuwendungsfähigen Ausgaben
Förderquote mittlere Unternehmen	Bis 60 % der zuwendungsfähigen Ausgaben
Zielgruppe	KMU und innovative Technologieunternehmen mit Sitz/Betriebsstätte in Berlin
Förderbereiche	Industrielle Forschung, experimentelle Entwicklung, Marktvorbereitung, Markteinführung
KI-spezifisch	KI/ML-Projekte explizit gefördert — Antrag muss Zielsetzung, Erfolgskriterien und Trainingsdaten beschreiben
Antragsverfahren	Direkt bei IBB; vereinfachte Abrechnungsmodalitäten seit 01.01.2026
Status 2026	Aktiv und attraktiver als bisher (Erweiterung 2026)

Pro FIT eignet sich für ambitionierte FuE-Vorhaben: KI-Plattform-Entwicklung, neuartige Modellarchitekturen, branchenspezifische KI-Lösungen, Verbundprojekte mit Berliner Hochschulen (FU, TU, HU, Charité, HTW, BHT).

2.2 Pro FIT Berlin — Frühphasenfinanzierung

Eigenständige Linie für junge Innovations-Unternehmen in der Frühphase. Sinnvoll für Start-ups vor Markteintritt, die noch keine etablierten Umsätze haben.

Kriterium	Wert
Träger	IBB
Zielgruppe	Junge Berliner Innovations-Unternehmen in der Frühphase
Charakter	Spezialisierte Frühphasen-Förderung mit angepassten Konditionen
Geeignet für	KI-Start-ups vor Markteinführung, Hochschulausgründungen, frühe FuE-Vorhaben

2.3 MPI Pro FIT — KI-basierte Robotik (Spezial-Aufruf)

Im Rahmen des Masterplans Industriestadt Berlin gibt es einen spezifischen Pro-FIT-Aufruf zur Förderung KI-basierter Robotik in der industriellen Produktion. Schwerpunkt: LLM-basierte Programmierung, Imitation Learning, Erleichterung des Zugangs für KMU.

Kriterium	Wert
Träger	IBB (kaufmännische Prüfung) + Senatsverwaltung für Wirtschaft
Charakter	Spezial-Aufruf innerhalb Pro FIT
Themenfokus	KI-basierte Robotik, LLM-basierte Programmierung, Imitation Learning
Ziel	Berliner Robotik- und KI-Ökosystem ausbauen; KMU-Zugang erleichtern
Geeignet für	Industriebezogene KI-Vorhaben mit Robotik-Komponente

2.4 BerlinInnoGrowth (BIG)

Eine gemeinsame Initiative von Bund, KfW, Land Berlin und IBB für junge und wachstumsorientierte gewerbliche Unternehmen.

Kriterium	Wert
Träger	Bund + KfW + Land Berlin + IBB (gemeinsam)
Zielgruppe	Start-ups und KMU mit innovativen Geschäftsmodellen, Sitz Berlin
Charakter	Wachstumsfinanzierung — Mischung aus Zuschuss und Beteiligung
Geeignet für	Wachstumsphase nach erfolgreicher Pro-FIT-Förderung oder eigenständig

2.5 PFI — Internationalisierung von KMU

Zuschüsse für Berliner Unternehmen für internationale Geschäftsentwicklung. Sinnvoll, wenn ein KI-Produkt in internationalen Märkten skaliert werden soll.

2.6 ZIM — Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (Bund)

Kriterium	Wert
Charakter	FuE-Zuschuss, technologie- und branchenoffen, KI explizit förderfähig
Förderhöhe Einzelprojekt	Bis 310.500 € Zuschuss (45 % von max. 690.000 €)
Förderhöhe Kooperationsprojekt	Bis 3 Mio. € Gesamtvolumen, bis 560.000 €/Unternehmen
Aufträge an Dritte	Bis zu 35 % der Personalkosten ansatzfähig (allgemeine ZIM-Regel)
Zielgruppe	KMU bis 500 MA

In Berlin besonders attraktiv durch Kooperations-Optionen mit FU, TU, HU, Charité, Fraunhofer-Instituten, Helmholtz, Max-Planck. ZIM und Pro FIT können nicht für dieselben Kosten genutzt werden — saubere Trennung erforderlich.

2.7 BAFA-Beratungsförderung (Berlin: 50 %)

Berlin zählt zu den alten Bundesländern und hat damit die geringere BAFA-Quote: 50 % der Beratungskosten, max. 1.750 € pro Beratung (statt 80 % / max. 2.800 € in den neuen Bundesländern). Trotzdem ein wertvoller Vorklärungs-Hebel.

2.8 Mittelstand-Digital Zentrum Berlin

Kostenlose, anbieterneutrale Beratung. KI-Schwerpunkt 2026 mit dem Aktionsmonat „mAI“ im Mai. KI-Trainer:innen, Workshops, Demonstratoren. Die Skizzenfrist für die regionalen Mittelstand-Digital Zentren ist am 31.03.2026 abgelaufen; für die Nachfolgestruktur ab 2027 aktuelle BMW-Informationen verfolgen — wichtig für die Nachfolge-Struktur.

2.9 Berliner KI-Ökosystem

Außergewöhnlich für Berlin: privatwirtschaftliche und semi-öffentliche Strukturen, die Förder-fähige Kooperationen ermöglichen:

- KI Park Berlin — Innovations-Cluster mit Industrie- und Forschungs-Mitgliedern
- Merantix AI Campus — Berlin-Tiergarten — privater KI-Inkubator
- Hochschul-Cluster: FU, TU, HU, Charité, HTW, BHT — alle mit eigenen KI-Schwerpunkten
- Fraunhofer-Institute FOKUS, HHI, IZM — KI-Forschung mit Industrie-Anbindung
- DFKI Berlin, Helmholtz-Institute, Max-Planck-Institute — Spitzenforschung
- SIBB — Software- und IT-Branche Berlin-Brandenburg — Branchen-Verband

2.10 KfW ERP-Förderkredit Digitalisierung

Der KfW ERP-Förderkredit (511/512) deckt KI-Implementierungen ab. Kreditvolumen bis 25 Mio. €, in den Stufen 2 und 3 mit Tilgungszuschuss bis 5 %. Sinnvoll als Ergänzung zu Pro FIT für die Vorfinanzierung oder für größere Investitions-Vorhaben.

3. Cybersecurity-Förderung in Berlin

Berlin hat kein dezidiertes Cybersicherheits-Förderprogramm wie etwa NRW (MID-Digitale Sicherheit). IT-Sicherheits-Vorhaben werden über Pro FIT (bei FuE-Charakter) und die Bundesprogramme abgedeckt. Berlin hat dafür einen einzigartigen Hauptstadt-Vorteil: BSI, BfV-Cyber-Zentrum, Transferstelle Cybersicherheit und zahlreiche IT-Sicherheits-Hochschulen sind in Berlin oder unmittelbarer Nähe.

3.1 Pro FIT Berlin für innovative Cyber-Vorhaben

Für ambitionierte Cybersicherheits-Innovationen — KI-basierte Threat Detection, neuartige Verschlüsselungsverfahren, Quantum-Safe Cryptography, Zero-Trust-Architekturen — ist Pro FIT mit bis zu 500.000 € Zuschuss + 1 Mio. € Darlehen und bis 80 % Quote eines der attraktivsten Programme bundesweit.

- Industrielle Forschung im Cyber-Bereich: bis 80 % Quote für kleine Unternehmen
- Verbund mit Berliner Hochschulen/Forschungs-Einrichtungen besonders attraktiv
- Aktuelle Pro FIT-Calls bei IBB regelmäßig prüfen

3.2 KMU-innovativ Cybersicherheit (BMFTR)

Kriterium	Wert
Träger	Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt
Förderquote	50 % der Kosten + KMU-Boni
Bewertungstichtage	15. April und 15. Oktober jedes Jahres
Antragsweg	Projektskizze, danach Vollantrag
Geeignet für	FuE-Vorhaben in Cybersicherheit
Berlin-Bonus	Verbund mit Berliner Hochschulen erleichtert Bewertung

3.3 Förderprogramm Entwicklung digitaler Technologien (BMWE)

Befristet bis Juni 2026; deckt KI, Cybersicherheit, Blockchain und 5G/6G ab. 50 % der Kosten + KMU-Boni. Vorteil: KI- und Cyber-Komponenten in einem Programm bewertbar — typischerweise im Verbund. Berlin-spezifisch: gute Hochschul-Anbindung.

3.4 NIS-2-Umsetzung in Berlin

Das NIS-2-Umsetzungsgesetz ist am 06.12.2025 in Kraft getreten — Berlin profitiert von der direkten Nähe zum BSI und zum Bundeswirtschaftsministerium:

- BSI-Hauptsitz in Bonn, Berlin-Standort — direkte Beratungsgespräche möglich
- Transferstelle Cybersicherheit im Mittelstand — bundesweite Anlaufstelle, mit Magdeburg- und Berlin-Bezug
- IHK Berlin — Informationen, Webinare und Lehrgänge zu NIS-2 und KRITIS
- Mittelstand-Digital Zentrum Berlin — kostenlose Beratung mit Aktionsmonat „mAI“ Mai 2026
- Kostenloser FitNIS2-Navigator (SICP, Deutschland sicher im Netz e.V.) — seit Juni 2025 verfügbar
- SIBB — Software- und IT-Branche Berlin-Brandenburg — Cybersicherheits-Veranstaltungen

3.5 BAFA-Beratungsförderung (Berlin: 50 %)

Die BAFA-Beratungsförderung (50 % / max. 1.750 € in Berlin) kann gezielt für strategische IT-Sicherheits-Beratung eingesetzt werden — Risiko-Analyse, NIS-2-Voraudit, ISMS-Konzeption, BSI-Grundschutz-Vorbereitung. Antrag VOR Beratungsbeginn.

3.6 Schulungsförderung § 82 SGB III

Über § 82 SGB III können Cybersecurity-Schulungen für Mitarbeitende bei Kleinbetrieben unter 10 Mitarbeitenden zu bis zu 100 % der Lehrgangskosten plus Lohnzuschuss gefördert werden. Antragstelle ist die Bundesagentur für Arbeit.

3.7 KfW-Kredit für IT-Sicherheits-Investitionen

Der KfW ERP-Förderkredit Digitalisierung deckt IT-Sicherheits-Investitionen mit ab — sinnvoll für sehr große Vorhaben (z.B. SOC-Einführung, NIS-2-konforme Infrastruktur-Aufrüstung in Industrie-Unternehmen).

4. Kombination KI und IT-Sicherheit in Berlin

Berlin ermöglicht durch Pro FIT mit hohen Förderquoten besonders attraktive Kombinations-Konstellationen — insbesondere für Start-ups (80 % Quote!) und Vorhaben mit FuE-Charakter. Die zentrale Logik: Pro FIT für das Hauptvorhaben, BAFA für strategische Vorklärung, ZIM oder KMU-innovativ Cybersicherheit für ergänzende FuE-Anteile.

4.1 Die Grundregel: Pro FIT als Hauptweg

Pro FIT ist in Berlin das zentrale Förderinstrument. KI-Komponenten und IT-Sicherheits-Maßnahmen können in einem einzigen Vorhaben kombiniert werden — solange die FuE-Charakter erkennbar ist.

- Pro FIT (kleine Unternehmen): bis 80 % Förderquote, max. 500.000 € Zuschuss + 1 Mio. € Darlehen
- Pro FIT (mittlere Unternehmen): bis 60 % Förderquote
- KI und IT-Sicherheit in einem Antrag kombinierbar

4.2 Kombination mit BAFA-Beratungsförderung

Die BAFA-Beratungsförderung (50 % / max. 1.750 €) ist programmunabhängig und ergänzt Pro FIT für die strategische Vorklärung. Wichtig: Beratungsleistungen müssen sich von den im Pro-FIT-Antrag aufgeführten Beratungs-Anteilen unterscheiden.

4.3 Kombination mit ZIM oder KMU-innovativ Cybersicherheit

Für FuE-Anteile mit Bundes-Charakter kann ZIM oder KMU-innovativ Cybersicherheit ergänzend genutzt werden — bei sauberer Trennung der Kostenpositionen.

4.4 Übersicht der Kombinationsmöglichkeiten

Beratungsphase	Umsetzungsphase	Geeignet für
BAFA (50 % / max. 1.750 €) + Mittelstand-Digital Zentrum Berlin (kostenlos)	Pro FIT Berlin (bis 500T€ Zuschuss + 1 Mio € Darlehen, bis 80 %)	Klassische FuE-Vorhaben mit KI/Cyber-Anteil
Mittelstand-Digital Zentrum (kostenlos)	Pro FIT Frühphasenfinanzierung	Junge Innovations-Unternehmen
BAFA	MPI Pro FIT — KI-basierte Robotik	Industrieprojekte mit KI-Robotik
BAFA + Mittelstand-Digital Zentrum	BerlinInnoGrowth (BIG) — Bund/KfW/Berlin/IBB	Wachstumsphase nach Pro-FIT oder eigenständig
BAFA	ZIM (bis 310.500 €) bei FuE-Charakter	FuE-Vorhaben mit Hochschul-Verbund
BAFA	KMU-innovativ Cybersicherheit (BMFTR, 50 % + Boni)	FuE-Cybersicherheits-Vorhaben

4.5 Strategische Reihenfolge

- Erstkontakt zum Mittelstand-Digital Zentrum Berlin (kostenlos) für Vor-Qualifizierung
- Beratungs-Phase: BAFA-Beratungsförderung (50 % / max. 1.750 €) — programmunabhängig
- Hauptvorhaben: Pro FIT (Zuschuss + Darlehen, bis 80 % Quote für kleine Unternehmen)
- Bei Industrie-Robotik-Anteil: MPI Pro FIT-Spezial-Aufruf prüfen

- Bei Wachstumsphase: BerlinInnoGrowth (BIG)
- Bei FuE-Verbund mit Hochschulen: ZIM oder KMU-innovativ Cybersicherheit (Bund) ergänzend

4.6 Hauptstadt-Vorteil: Hochschul-Kooperationen

Berlin hat eine außergewöhnliche Dichte an FuE-Partnern, die Verbund-Vorhaben besonders attraktiv machen:

- FU Berlin, TU Berlin, HU Berlin — Universitäten mit eigenen KI-Schwerpunkten
- Charité — KI in Medizin und Life Sciences
- HTW Berlin, BHT Berlin, ASH Berlin — Hochschulen für Angewandte Wissenschaften
- Fraunhofer-Institute FOKUS, HHI, IZM — KI-Anwendungsforschung
- DFKI Berlin, Helmholtz-Institute, Max-Planck-Institute — Spitzenforschung
- Diese Partner verstärken ZIM- und Pro-FIT-Anträge erheblich

4.7 Doppelförderungsregeln

- Gleiche Kostenposition nicht in zwei Programmen gleichzeitig fördern lassen
- Pro FIT und ZIM können kombiniert werden — wenn die Vorhaben sauber getrennt sind
- BAFA-Beratungsförderung muss sich von Beratungs-Anteilen im Pro-FIT-Antrag unterscheiden
- De-minimis-Obergrenze: 300.000 € über drei Steuerjahre (EU-VO 2023/2831, gültig seit 01.01.2024)

5. Beispielrechnungen — alle in Berlin

Drei realistische Konstellationen für ein Berliner KMU bzw. Start-up. Die Zahlen sind Beispielwerte und müssen im konkreten Projekt überprüft werden.

5.1 Beispiel 1: Berliner Start-up (5 MA) — Pro FIT Frühphasenfinanzierung mit 80 % Quote

Ein junges KI-Start-up aus Berlin-Mitte mit 5 Mitarbeitenden entwickelt eine eigene KI-Plattform für Branchen-Diagnostik. Pro FIT Frühphasenfinanzierung mit 80 %-Quote für kleine Unternehmen ist hier ideal.

Position	Anteil	Gesamt
Personalkosten KI-Entwicklungs-Team (12 Monate)	Personal	200.000 €
Aufträge an Dritte + Architekturberatung	Beratung	40.000 €
Cloud-Test-Infrastruktur + Vector-DB-Lizenzen	Pauschal	30.000 €
Pilot-Implementierung mit ersten Kunden	Projekt	30.000 €
Summe förderfähig (Pro FIT Frühphasenfinanzierung)		300.000 €
Pro FIT (80 % Quote kleine Unternehmen, Deckel 500T€)		240.000 € Zuschuss
Eigenanteil		60.000 €

80 % von 300.000 € sind 240.000 € — der Deckel von 500.000 € greift hier nicht. Effektive Förderquote 80 % macht Berlin für KI-Start-ups bundesweit zu einem der attraktivsten Standorte. Bei größerem Volumen wäre zusätzlich ein zinsverbilligtes Darlehen bis 1 Mio. € möglich.

5.2 Beispiel 2: Berliner Industrie-KMU (60 MA) — MPI Pro FIT KI-basierte Robotik mit TU Berlin

Ein Industrie-Unternehmen aus Berlin-Spandau mit 60 Mitarbeitenden plant ein FuE-Vorhaben mit der TU Berlin: Entwicklung KI-gestützter Robotik mit LLM-basierter Programmierung für die eigene Produktion. MPI Pro FIT-Spezial-Aufruf ist hier ideal.

Position	Anteil	Gesamt
Personalkosten FuE-Team Unternehmen (24 Monate)	Personal	400.000 €
Kooperationspartner TU Berlin (Robotik-Forschung)	Kooperation	150.000 €
Aufträge an Dritte (bis 35 % der Personalkosten)	Beratung	100.000 €
Robotik-Hardware und Test-Anlagen	Pauschal	150.000 €
Summe förderfähig (MPI Pro FIT KI-Robotik)		800.000 €
Pro FIT (mittleres Unternehmen, ca. 60 % Quote, Zuschuss-Deckel 500T€)		480.000 € Zuschuss + bis 1 Mio € Darlehen
Eigenanteil (nach Zuschuss)		320.000 € + Kredit

60 % von 800.000 € sind 480.000 € — unter dem Zuschuss-Deckel von 500.000 €. Zusätzlich ist ein zinsverbilligtes Pro-FIT-Darlehen bis 1 Mio. € möglich, das den Eigenanteil weiter reduziert.

5.3 Beispiel 3: Berliner Software-KMU (40 MA) — Kombination Pro FIT + BAFA + KMU-innovativ Cybersicherheit

Ein Software-Unternehmen aus Berlin-Kreuzberg mit 40 Mitarbeitenden plant zwei aufeinander abgestimmte Vorhaben: Eine KI-Plattform für Kunden (FuE, Pro FIT) und ein FuE-Vorhaben zu KI-basierter Threat Detection in Verbund mit der Charité (KMU-innovativ Cybersicherheit). Plus BAFA-Beratung für die Vor-Konzeption.

Antrag 1 — BAFA-Beratungsförderung (Vor-Konzeption)

Position	Anteil	Gesamt
Strategische Vor-Konzeption KI + Cyber	Beratung	3.500 €
BAFA-Beratungsförderung (50 % in BE, Deckel 1.750 €)		1.750 € Zuschuss

Antrag 2 — Pro FIT Berlin (KI-Plattform für Kunden)

Position	Anteil	Gesamt
Personalkosten KI-Entwicklungs-Team (18 Monate)	Personal	280.000 €
Externe KI-Architektur-Beratung	Beratung	60.000 €
Cloud-Test-Infrastruktur + Lizenzen	Pauschal	40.000 €
Summe förderfähig Antrag 2 (Pro FIT)		380.000 €
Pro FIT (kleines Unternehmen 80 %, Deckel 500T€)		304.000 € Zuschuss

80 % von 380.000 € sind 304.000 € — unter dem Deckel von 500.000 €.

Antrag 3 — KMU-innovativ Cybersicherheit (KI Threat Detection mit Charité)

Position	Anteil	Gesamt
Personalkosten FuE-Team (12 Monate)	Personal	200.000 €
Forschungskooperation Charité (KI in Medizin-Daten-Schutz)	Kooperation	60.000 €
Test-Infrastruktur und Pilot-Implementierung	Pauschal	40.000 €
Summe förderfähig Antrag 3 (KMU-innovativ Cybersicherheit)		300.000 €
KMU-innovativ Cybersicherheit (50 % + KMU-Boni)		ca. 150.000 € Zuschuss

Zusammenfassung Beispiel 3

Komponente	Volumen	Zuschuss
Antrag 1 (BAFA-Beratungsförderung) — Vor-Konzeption	3.500 €	1.750 €
Antrag 2 (Pro FIT Berlin) — KI-Kunden-Plattform	380.000 €	304.000 €
Antrag 3 (KMU-innovativ Cybersicherheit) — Threat Detection	300.000 €	150.000 €
Gesamt	683.500 €	455.750 €

Eigenanteil gesamt		227.750 €
--------------------	--	-----------

Mit rund 455.750 € Gesamtförderung bei 683.500 € Volumen erreicht das Berliner Software-KMU eine effektive Förderquote von rund 67 %. Wichtig: Beide Hauptvorhaben (KI-Kunden-Plattform vs. FuE Threat Detection) müssen erkennbar getrennte Maßnahmen betreffen. Die Forschungsk Kooperation mit der Charité ist beim KMU-innovativ-Antrag besonders wertvoll für die Erfolgchancen.

6. Antragsverfahren in Berlin — praktische Hinweise

Die Antragsverfahren in Berlin laufen primär über die IBB (Pro FIT, BIG, PFI) sowie die programmunabhängigen Bundesinstrumente. Der Hauptstadt-Bonus erleichtert oft den direkten Kontakt zu den Bundes-Programmen.

6.1 Pro FIT Berlin (IBB)

- Antragstellung direkt bei der Investitionsbank Berlin (IBB)
- Vereinfachte Abrechnungsmodalitäten seit 01.01.2026
- Antragsunterlagen umfangreich — Projektbeschreibung, Innovationsbegründung, FuE-Plan, KI/ML-spezifische Angaben (Zielsetzung, Erfolgskriterien, Trainingsdaten)
- Antrag VOR Vorhabenbeginn — verbindliche Bestellungen erst nach Bewilligung
- Mindestprojektvolumen je nach Linie unterschiedlich; IBB im Vorfeld kontaktieren
- Beratungsgespräch mit IBB vor Antragstellung sehr empfehlenswert

6.2 Pro FIT Frühphasenfinanzierung

- Eigene Antragslinie für junge Innovations-Unternehmen
- Angepasste Konditionen für Frühphasen-Vorhaben
- IBB direkt kontaktieren für Beratung

6.3 MPI Pro FIT — KI-basierte Robotik (Spezial-Aufruf)

- Im Rahmen des Masterplans Industriestadt Berlin
- Spezifische Themenkriterien: KI-basierte Robotik, LLM-Programmierung, Imitation Learning
- Aktuelle Aufrufe auf berlin.de/industriestadt prüfen

6.4 BerlinInnoGrowth (BIG)

- Gemeinsame Initiative Bund/KfW/Berlin/IBB
- Wachstumsorientierte Unternehmen mit innovativen Geschäftsmodellen
- Antragsweg über IBB

6.5 BAFA-Beratungsförderung

- 50 %-Quote in Berlin (alte Bundesländer)
- Max. 1.750 € pro Beratung, max. 5 Beratungen pro Unternehmen
- Antrag VOR Beratungsbeginn — Vertragsabschluss zählt als Beginn
- Antragsfenster bis 31.12.2026

6.6 ZIM und KMU-innovativ Cybersicherheit (Bund)

- ZIM: Antrag bei AiF Projekt GmbH oder EuroNorm GmbH (Projektträger)
- KMU-innovativ Cybersicherheit: Stichtage 15.04. und 15.10. — Projektskizze bei Projektträger VDI/VDE-IT
- Hauptstadt-Bonus: gute Erreichbarkeit der Projektträger und Förder-Stellen

6.7 Nach der Bewilligung

- Förderbescheid prüfen — enthält Auflagen, Reporting-Pflichten, Auszahlungsmodalitäten
- Verbindliche Bestellungen erst JETZT platzieren
- Saubere Belegführung: Angebote, Aufträge, Rechnungen, Zahlungsnachweise
- Bei Pro FIT-Vorhaben: regelmäßige Sachberichte und Mittelabruf nach Projektfortschritt
- Vorfinanzierung einplanen — bei Bedarf KfW-Kredit oder zinsverbilligtes Pro-FIT-Darlehen kombinieren

6.8 Häufige Stolpersteine

- **Verwechslung mit ausgelaufener Digitalprämie:** Die Digitalprämie Berlin ist seit Ende 2023 ausgelaufen — Pro FIT ist das aktive Nachfolge-Instrument für FuE-Vorhaben.
- **Pro FIT-Innovationsbegründung:** Häufiger Ablehnungsgrund. Die Projektbeschreibung muss klar zeigen, warum das Vorhaben über den Stand der Technik hinausgeht und welcher FuE-Charakter vorliegt.
- **KI/ML-spezifische Angaben:** Pro FIT verlangt detaillierte Beschreibung von Zielsetzung, Erfolgskriterien und Trainingsdaten — vor Antragstellung sauber aufbereiten.
- **Antrag VOR Beginn:** Wie in allen Programmen: Verbindliche Bestellungen vor Antragsbescheid sind förderschädlich.
- **Doppelförderung Pro FIT + ZIM:** Gleiche Kosten nicht in beiden Programmen — saubere Trennung der Vorhaben dokumentieren.
- **BAFA-Quote in Berlin nur 50 %:** Berlin zählt zu den alten Bundesländern — nicht zur attraktiveren 80 %-Quote der neuen Bundesländer wie Brandenburg.

7. Quellen und weiterführende Links

Berlin — Landesprogramme und Träger

[Investitionsbank Berlin \(IBB\) — Übersicht](#)

[IBB — Pro FIT Projektfinanzierung](#)

[IBB — Pro FIT Frühphasenfinanzierung](#)

[IBB — PFI Internationalisierung KMU](#)

[Förderdatenbank — Pro FIT Berlin](#)

[Förderdatenbank — BerlinInnoGrowth \(BIG\)](#)

[Berlin.de — Pro FIT \(Senatsverwaltung Wirtschaft\)](#)

[Berlin.de — MPI Pro FIT KI-basierte Robotik](#)

[IBB — Pro FIT Richtlinie \(PDF\)](#)

Berlin — Beratung und KI-Ökosystem

[Mittelstand-Digital Zentrum Berlin](#)

[IHK Berlin — Förderprogramme Digitalisierung](#)

[KI Park Berlin](#)

[Merantix AI Campus Berlin](#)

[SIBB — Software und IT-Branche Berlin-Brandenburg](#)

Bund — in Berlin nutzbare Programme

[ZIM — Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand](#)

[ZIM — Künstliche Intelligenz](#)

[BAFA — Förderung von Unternehmensberatungen für KMU \(50 % Berlin\)](#)

[KfW — ERP-Förderkredit Digitalisierung \(511/512\)](#)

[KMU-innovativ — Kommunikationstechnologien und Cybersicherheit](#)

[Förderprogramm Entwicklung digitaler Technologien \(BMW\)](#)

[Mittelstand-Digital — KI-Trainer:innen](#)

NIS-2 und IT-Sicherheits-Hintergrund

[BSI — Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik](#)

[Transferstelle Cybersicherheit — Förderprogramme](#)

[Mittelstand Digital — IT-Sicherheit in der Wirtschaft](#)

Hinweis: Förderbedingungen, Antragsfenster und Konditionen können sich kurzfristig ändern. Insbesondere die Pro-FIT-Aufrufe (Spezial-Calls wie MPI Pro FIT KI-Robotik) haben eigene Stichtage. Vor jedem Antrag sollte der aktuelle Stand direkt bei der IBB geprüft werden. Dieser Leitfaden ist Praxis-Information, keine Rechts- oder Förderberatung. Stand: 26. Mai 2026.