

# Förderprogramme in Hamburg

## Künstliche Intelligenz und IT-Sicherheit

Praxisleitfaden 2026 mit Kombinationsstrategie

*Digital Check · Hamburg-Kredit Digital · PROFI · InnovationFocus KI*

Stand: 26. Mai 2026

# Inhaltsverzeichnis

1. Förderlandschaft Hamburg im Überblick .....	5
1.1 Wer fördert in Hamburg.....	5
1.2 Welche Förderlogiken stehen zur Verfügung.....	5
1.3 Hamburger Besonderheit: Beratung getrennt von Umsetzung .....	5
2. KI-Förderung in Hamburg .....	6
2.1 Hamburg Digital Check .....	6
2.2 InnovationFocus „KI und Robotik" .....	6
2.3 PROFI Impuls #UpdateHamburg 2026.....	6
2.4 ZIM — Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (Bund).....	7
2.5 BAFA-Beratungsförderung.....	7
2.6 Mittelstand-Digital Zentrum Hamburg.....	7
2.7 KfW ERP-Förderkredit Digitalisierung.....	7
3. Cybersecurity-Förderung in Hamburg.....	8
3.1 Hamburg Digital Check für IT-Sicherheits-Beratung.....	8
3.2 Hamburg-Kredit Digital für IT-Sicherheits-Umsetzung.....	8
3.3 KMU-innovativ Cybersicherheit (BMFTR).....	8
3.4 Förderprogramm „Entwicklung digitaler Technologien" (BMW).....	9
3.5 NIS-2-Umsetzung in Hamburg .....	9
3.6 BAFA-Beratungsförderung für IT-Sicherheits-Beratung.....	9
3.7 Schulungsförderung § 82 SGB III .....	9
3.8 KfW-Kredit alternativ zum Hamburg-Kredit Digital.....	9
4. Kombination KI und IT-Sicherheit in Hamburg.....	10
4.1 Die Grundkombination: Digital Check + Hamburg-Kredit Digital .....	10
4.2 Alternative für KI-Vorhaben: InnovationFocus „KI und Robotik".....	10
4.3 Übersicht der Kombinationsmöglichkeiten .....	10
4.4 Doppelförderungsregeln .....	10
4.5 Strategische Reihenfolge .....	11
5. Beispielrechnungen — alle in Hamburg .....	12
5.1 Beispiel 1: Hamburg-KMU (18 MA) — Digital Check für KI- und Sicherheits-Konzept.....	12
5.2 Beispiel 2: Hamburg-Software-KMU (30 MA) — KI-Investition über InnovationFocus „KI und Robotik" .....	12
5.3 Beispiel 3: Hamburg-KMU (35 MA) — Kombination Digital Check + Hamburg-Kredit Digital für KI-Plattform und IT-Sicherheit .....	13
6. Antragsverfahren in Hamburg — praktische Hinweise .....	15
6.1 Hamburg Digital Check .....	15
6.2 Hamburg-Kredit Digital.....	15
6.3 InnovationFocus „KI und Robotik" .....	15
6.4 PROFI Impuls #UpdateHamburg 2026.....	15

6.5 Häufige Stolpersteine .....	15
7. Quellen und weiterführende Links .....	17
Hamburg — Landesprogramme .....	17
Bund — in Hamburg nutzbare Programme .....	17
NIS-2 und IT-Sicherheits-Hintergrund .....	17

## **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 Hamburg im Überblick

Hamburg setzt im Vergleich zu Bayern, NRW oder Hessen auf eine andere Förderlogik: Statt eines direkten Umsetzungs-Zuschusses gibt es die Zwei-Säulen-Struktur aus dem Hamburg Digital Check (Beratungs-Zuschuss bis 7.500 €) und dem Hamburg-Kredit Digital (Kredit mit Tilgungszuschuss bis 20.000 €). Ergänzt wird das durch zwei Innovationsaufrufe der IFB Hamburg — PROFI Impuls und den InnovationFocus „KI und Robotik“ mit einem Topf von 5 Mio. € speziell für KI-Vorhaben.

## 1.1 Wer fördert in Hamburg

- **IFB Hamburg (Hamburgische Investitions- und Förderbank):** Zentrale Förderbank, betreut alle Hamburger Digitalisierungs-Programme — vom Beratungs-Zuschuss über Förderkredite bis zu Innovationsaufrufen.
- **Behörde für Wirtschaft und Innovation (BWI) Hamburg:** Politische Verantwortung für die Förderprogramme; Pressemeldungen zu neuen Förderlinien.
- **Mittelstand-Digital Zentrum Hamburg:** Kostenlose, anbieterneutrale Beratung; Ansprechpartner für Erstklärung.
- **Bundesebene (in Hamburg nutzbar):** BMWF (ZIM, KfW), BMFTR (KMU-innovativ), BAFA (Beratungsförderung).

## 1.2 Welche Förderlogiken stehen zur Verfügung

- **Direkter Beratungs-Zuschuss:** Hamburg Digital Check — bis 7.500 €, deckt Beratungs- und Konzeptions-Leistungen ab. Antragstellung bis 16.11.2026.
- **Kredit + Tilgungszuschuss:** Hamburg-Kredit Digital — Kredite 25.000–2,5 Mio. €, ergänzt um Zuschuss bis 12 % des Kreditbetrags (max. 20.000 €) und 50 % Haftungsfreistellung für die Hausbank.
- **Innovationsaufrufe (Wettbewerbe):** PROFI Impuls #UpdateHamburg und InnovationFocus „KI und Robotik“ — größere Volumina, zweistufige Verfahren mit Skizze und Antrag.
- **FuE-Förderung Bund:** ZIM und KMU-innovativ — auch für Hamburger Unternehmen nutzbar.
- **Beratungsförderung:** BAFA bundesweit (50 % / max. 1.750 €), kostenlose Beratung über Mittelstand-Digital Zentrum Hamburg.

## 1.3 Hamburger Besonderheit: Beratung getrennt von Umsetzung

Anders als in den meisten Bundesländern werden in Hamburg Beratung und Umsetzung in zwei getrennten Programmen gefördert: Erst der Digital Check klärt die Konzeption (mit Zuschuss), dann übernimmt der Hamburg-Kredit Digital die Finanzierung der Umsetzung (mit Tilgungszuschuss). Beide Programme sind kombinierbar — und in der Praxis ergänzen sie sich gut, wenn man von vornherein in dieser Reihenfolge plant.

Wer einen reinen Zuschuss ohne Kredit-Komponente sucht, findet ihn in Hamburg nur über die Beratungsförderung oder über die Innovationsaufrufe (PROFI Impuls, InnovationFocus KI). Die meisten klassischen KMU-Umsetzungs-Projekte laufen dagegen über den Kredit-Weg.

## 2. KI-Förderung in Hamburg

Für KI-Vorhaben gibt es in Hamburg mehrere Wege — von der Konzept-Beratung über den Förderkredit bis zu dedizierten KI-Innovationsaufrufen mit substanziellen Töpfen.

### 2.1 Hamburg Digital Check

Niederschwelliger Einstieg für jedes Hamburger KMU mit Digitalisierungs-Ambitionen. Fördert die Beratungs- und Konzeptionsphase eines Vorhabens — anders als in vielen anderen Bundesländern, wo Beratung nur ein Anhang zur Umsetzungsförderung ist.

Kriterium	Wert
Träger	IFB Hamburg
Charakter	Direkter Beratungs-Zuschuss
Förderhöhe	Bis 7.500 € Zuschuss
Förderquote	Bis 50 % der Beratungs-Ausgaben
Zielgruppe	Rechtlich selbstständige KMU der gewerblichen Wirtschaft, Handwerk, Freie Berufe mit Betriebsstätte in Hamburg
Förderbereich	Beratungs- und Konzeptionsleistungen zu Informationssicherheit UND Digitalem Wandel — KI explizit eingeschlossen
Antragsfrist 2026	Anträge müssen vollständig bis 16.11.2026 bei der IFB Hamburg vorliegen
Wichtig	Antrag VOR Beginn des Vorhabens stellen — Beratungsbeginn = verbindlicher Vertragsabschluss

### 2.2 InnovationFocus „KI und Robotik“

Der spannendste Hebel für ambitionierte KI-Vorhaben in Hamburg. Die IFB Hamburg hat einen Topf von 5 Mio. € speziell für KMU, die in KI und Robotik investieren wollen.

Kriterium	Wert
Träger	IFB Hamburg
Gesamtvolumen	5 Mio. € Fördertopf
Charakter	Investitions- und FuE-Förderung für KI-/Robotik-Vorhaben
Zielgruppe	Speziell KMU, die in KI und Robotik investieren und innovative Vorhaben umsetzen
Antragsfrist 2026	Erste Anträge bis 30.09.2026
Projektstart	Erste Projekte starten Ende 2026
Geeignet für	KI-basierte Produktentwicklung, KI-Implementierung in Geschäftsprozesse, Robotik-Investitionen

### 2.3 PROFI Impuls #UpdateHamburg 2026

Ein eigener Innovationsaufruf der IFB Hamburg unter dem Motto „Mit Innovationen gemeinsam für eine lebenswerte Stadt“. Fokussiert auf gesellschaftliche Innovationen und Organisationen, die zur Lebensqualität in Hamburg beitragen — KI-Anwendungen sind explizit willkommen.

Kriterium	Wert
Träger	IFB Hamburg
Gesamtvolumen	1 Mio. € Fördertopf
Zielgruppe	KMU, Start-ups, Freelancer (Gründung mindestens 2 Jahre zurück) mit Sitz in Hamburg
Schwerpunkt	Gesellschaftliche/soziale Innovationen mit Hamburg-Bezug; KI-basierte Anwendungen ausdrücklich willkommen
Verfahren	Zweistufig: Projektskizze per E-Mail → bei positiver Bewertung Vollantrag
Skizze-Frist 2026	29.03.2026 abgelaufen; nur noch nach positiver Skizzenprüfung Antrag bis 30.06.2026
Antragsfrist 2026	30.06.2026

## 2.4 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

## 2.5 BAFA-Beratungsförderung

Für strategische Vorklärung deckt die BAFA-Beratungsförderung 50 % der Kosten ab (max. 1.750 €). Antragsfenster bis 31.12.2026. Bis zu 5 Beratungen pro Unternehmen möglich, max. 2 pro Jahr. Antrag VOR Beratungsbeginn — auch nutzbar parallel oder vor dem Hamburg Digital Check, allerdings nicht für die gleichen Beratungsleistungen.

## 2.6 Mittelstand-Digital Zentrum Hamburg

Kostenlose, anbieterneutrale Beratung für alle Hamburger KMU. KI-Trainer:innen bieten Workshops und Demonstrationsprojekte. Sinnvoller erster Anlaufpunkt vor einem Antrag — und gut geeignet, um ein Vorhaben für den Digital Check oder einen Innovationsaufruf zu schärfen.

## 2.7 KfW ERP-Förderkredit Digitalisierung

Bundesweite KfW-Förderung — ergänzend oder alternativ zum Hamburg-Kredit Digital nutzbar. Vor Antragstellung sollte geklärt werden, welcher Kredit-Weg für das konkrete Vorhaben günstiger ist. Doppelförderung gleicher Kosten ist ausgeschlossen.

### 3. Cybersecurity-Förderung in Hamburg

Hamburg hat kein dezidiertes Cybersicherheits-Programm wie etwa NRW (MID-Digitale Sicherheit) oder Bayern (Digitalbonus 2.2). Stattdessen ist IT-Sicherheit in den allgemeinen Digitalisierungsprogrammen als Schwerpunkt mit verankert. Sowohl der Hamburg Digital Check als auch der Hamburg-Kredit Digital decken Informationssicherheit und IT-Sicherheits-Maßnahmen ausdrücklich ab.

#### 3.1 Hamburg Digital Check für IT-Sicherheits-Beratung

Der Hamburg Digital Check fördert ausdrücklich auch Beratungsleistungen im Bereich Informationssicherheit. Damit deckt er die typischen Vorbereitungsphasen ab: Risiko-Analyse, NIS-2-Voraudit, ISMS-Konzeption, BSI-Grundschatz-Vorbereitung.

Kriterium	Wert
Förderhöhe	Bis 7.500 € (50 %)
Förderbereiche IT-Sicherheit	Beratung zu ISMS, ISO 27001, BSI-Grundschatz, NIS-2-Vorbereitung, Risiko-Analyse
Kombinierbar mit KI-Beratung?	Ja — Hamburg Digital Check umfasst beide Themen in einem Antrag
Hinweis	Reine Implementierung ist NICHT förderfähig — dafür Hamburg-Kredit Digital nutzen

#### 3.2 Hamburg-Kredit Digital für IT-Sicherheits-Umsetzung

Für die konkrete Umsetzung von IT-Sicherheits-Maßnahmen ist der Hamburg-Kredit Digital der zentrale Weg. Förderfähig sind unter anderem Maßnahmen zu ISO 27001 und BSI-Standards — explizit im Programm genannt.

Kriterium	Wert
Charakter	Förderkredit + Tilgungszuschuss + Haftungsfreistellung
Kredithöhe	25.000 € – 2,5 Mio. €
Tilgungszuschuss	Bis 12 % des Kreditbetrags, max. 20.000 € Zuschuss
Haftungsfreistellung	50 % für die Hausbank — erleichtert Kreditzusage
Laufzeit	Bis zu 10 Jahre
Förderfähig (IT-Sicherheit)	ISO 27001-Einführung, BSI-Standards-Umsetzung, SOC-Aufbau, Firewall- und Sicherheits-Hardware, Mitarbeiterschulungen
Förderfähig (KI-Digitalisierung)	Hard- und Software, ERP/CRM/MES, Cloud-Integration, KI-Plattformen
Zielgruppe	KMU mit Sitz oder Niederlassung in Hamburg
Mindestprojektvolumen	25.000 € (= Kredit-Mindesthöhe)

#### 3.3 KMU-innovativ Cybersicherheit (BMFTR)

Kriterium	Wert
Träger	Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Förderquote	50 % der Kosten + KMU-Boni
Bewertungsstichtage	15. April und 15. Oktober jedes Jahres
Antragsweg	Projektskizze, danach Vollantrag
Geeignet für	FuE-Vorhaben in Cybersicherheit

### 3.4 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 mit anderen Unternehmen oder Forschungseinrichtungen.

### 3.5 NIS-2-Umsetzung in Hamburg

Das NIS-2-Umsetzungsgesetz ist am 06.12.2025 in Kraft getreten. Hamburg-spezifische Beratungs- und Informationsangebote für KMU:

- Hamburg Digital Check fördert NIS-2-Voraudits und ISMS-Konzeption (Beratungs-Anteil)
- Hamburg-Kredit Digital finanziert die technische Umsetzung der NIS-2-Maßnahmen
- Handelskammer Hamburg und Mittelstand-Digital Zentrum Hamburg bieten Informationsveranstaltungen
- Eine dedizierte NIS-2-Anlaufstelle (wie in NRW) gibt es in Hamburg derzeit nicht

### 3.6 BAFA-Beratungsförderung für IT-Sicherheits-Beratung

Die BAFA-Beratungsförderung (50 % / max. 1.750 € in Hamburg) kann für strategische IT-Sicherheits-Beratung eingesetzt werden. Sinnvoll als Ergänzung zum Hamburg Digital Check, allerdings nicht für identische Beratungsleistungen. Antrag VOR Beratungsbeginn.

### 3.7 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.

### 3.8 KfW-Kredit alternativ zum Hamburg-Kredit Digital

Der KfW ERP-Förderkredit Digitalisierung (511/512) ist eine bundesweite Alternative. Vor Antragstellung Konditionen vergleichen: Hamburg-Kredit Digital hat den expliziten Tilgungszuschuss (bis 20.000 €) und die Haftungsfreistellung — KfW-Kredit hat ggf. andere Laufzeiten und Konditionen.

## 4. Kombination KI und IT-Sicherheit in Hamburg

Die hamburgische Förderlogik unterscheidet sich grundlegend von Bayern, NRW und Hessen. Statt parallele Zuschussanträge zu stellen, ist der Standardweg in Hamburg eine sequenzielle Kombination: Erst Beratung über Digital Check, dann Umsetzung über Hamburg-Kredit Digital — und für KI-Vorhaben ggf. ergänzend InnovationFocus „KI und Robotik“.

### 4.1 Die Grundkombination: Digital Check + Hamburg-Kredit Digital

- Schritt 1: Hamburg Digital Check — Beratungs-Zuschuss bis 7.500 € für die Konzeptionsphase (KI-Architektur, IT-Sicherheits-Konzept, ISMS-Vorbereitung)
- Schritt 2: Hamburg-Kredit Digital — Kredit 25.000–2,5 Mio. € + Tilgungszuschuss bis 20.000 € für die Umsetzung (KI-Plattform-Einführung, IT-Sicherheits-Hardware, ISO 27001-Implementierung)
- Beide Programme decken sowohl KI- als auch IT-Sicherheits-Themen in EINEM Antrag ab — keine Aufteilung in zwei Stränge nötig
- Voraussetzung: Beratungs-Leistungen aus Schritt 1 dürfen nicht als förderfähige Kosten in Schritt 2 nochmal eingereicht werden

### 4.2 Alternative für KI-Vorhaben: InnovationFocus „KI und Robotik“

Für KI-Vorhaben mit deutlichem Investitionsanteil oder Forschungs- und Entwicklungstiefe ist der InnovationFocus „KI und Robotik“ ein direkter Zuschussweg — ohne Kredit-Komponente. Mit einem Topf von 5 Mio. € ist hier mehr direkter Zuschuss möglich als beim Tilgungszuschuss des Hamburg-Kredit Digital.

### 4.3 Übersicht der Kombinationsmöglichkeiten

Beratungsphase	Umsetzungsphase	Geeignet für
Hamburg Digital Check (bis 7.500 €)	Hamburg-Kredit Digital (bis 2,5 Mio €, Tilgungszuschuss bis 20.000 €)	Klassische KMU-Digitalisierungs- und IT-Sicherheits-Vorhaben
Hamburg Digital Check (bis 7.500 €)	InnovationFocus „KI und Robotik“ (aus 5 Mio. € Topf)	KI-Investitionen mit Innovationscharakter
BAFA-Beratungsförderung (bis 1.750 €)	PROFI Impuls #UpdateHamburg (aus 1 Mio. € Topf)	Soziale/gesellschaftliche KI-Innovationen
BAFA (bis 1.750 €) ergänzend möglich	ZIM (bis 310.500 €) für FuE	FuE-Vorhaben mit echtem Innovationscharakter
Mittelstand-Digital Zentrum (kostenlos)	KfW ERP-Förderkredit (alternativ zu HH-Kredit)	Niedrigschwelliger Einstieg + Bundes-Alternative

### 4.4 Doppelförderungsregeln

Wie in jedem Programm gilt:

- Gleiche Position nicht in zwei Programmen gleichzeitig fördern lassen
- Hamburg Digital Check und Hamburg-Kredit Digital lassen sich kombinieren — die Beratungsleistungen aus dem Digital Check dürfen aber nicht erneut in den Kredit-Antrag einfließen
- Hamburg-Kredit Digital und KfW ERP-Förderkredit schließen sich für dasselbe Vorhaben aus — Konditionen vergleichen, dann eines wählen
- De-minimis-Obergrenze: 300.000 € über drei Steuerjahre (EU-VO 2023/2831, gültig seit 01.01.2024)

## 4.5 Strategische Reihenfolge

- Vor dem Hamburg Digital Check: Mittelstand-Digital Zentrum Hamburg für kostenlose Erstklärung nutzen
- Hamburg Digital Check für die Konzeptions- und Beratungsphase — Antragsfrist 16.11.2026 beachten
- Für die Umsetzung: Entscheidung zwischen Kredit-Weg (Hamburg-Kredit Digital) und Zuschuss-Weg (InnovationFocus KI, PROFI Impuls, ZIM)
- Für KI-spezifische Vorhaben: InnovationFocus „KI und Robotik“ Frist 30.09.2026 für erste Anträge im Auge behalten

## 5. Beispielrechnungen — alle in Hamburg

Drei realistische Konstellationen für ein Hamburger KMU. Die Zahlen sind Beispielwerte und müssen im konkreten Projekt überprüft werden.

### 5.1 Beispiel 1: Hamburg-KMU (18 MA) — Digital Check für KI- und Sicherheits-Konzept

Ein Hamburger KMU mit 18 Mitarbeitenden lässt sich vor der Implementierung ein integriertes Konzept erarbeiten: KI-Plattform-Strategie plus Informationssicherheits-Konzept inklusive NIS-2-Voraudit. Alles durch einen externen Berater, gefördert über den Hamburg Digital Check.

Position	Einzelpreis	Gesamt
KI-Strategie- und Use-Case-Beratung (externer Berater)	Pauschal	6.000 €
Informationssicherheits-Konzept inkl. NIS-2-Voraudit	Pauschal	5.000 €
ISMS-Roadmap und Lieferanten-Check	Pauschal	4.000 €
Summe förderfähig (Hamburg Digital Check)		<b>15.000 €</b>
Hamburg Digital Check (50 %, Deckel 7.500 €)		<b>7.500 € Zuschuss</b>
Eigenanteil		7.500 €

50 % von 15.000 € sind 7.500 € — der Deckel ist exakt erreicht. Das Unternehmen hat nun ein fundiertes Konzept und kann die Umsetzung über den Hamburg-Kredit Digital finanzieren (siehe Beispiel 3 für die Folgeschritte).

### 5.2 Beispiel 2: Hamburg-Software-KMU (30 MA) — KI-Investition über InnovationFocus „KI und Robotik“

Ein Hamburger Software-KMU mit 30 Mitarbeitenden investiert in den Aufbau einer eigenen KI-Plattform für die Kunden — mit KI-gestützter Datenanalyse, Modell-Training und Inferenz-Infrastruktur. Direkter Antrag beim InnovationFocus „KI und Robotik“ mit Frist 30.09.2026.

Position	Einzelpreis	Gesamt
KI-Entwicklungs-Team Personalkosten (12 Monate)	Personal	180.000 €
KI-Hardware-Investition (GPU-Server, Storage)	Pauschal	60.000 €
Aufträge an Dritte / Architekturberatung	Projekt	40.000 €
Lizenzen, Cloud-Test-Umgebung, ML-Tools	Lizenz	20.000 €
Summe förderfähig (InnovationFocus KI)		<b>300.000 €</b>
InnovationFocus „KI und Robotik“ (ca. 40 % Förderquote angenommen)		<b>120.000 € Zuschuss</b>
Eigenanteil		180.000 €

Die genaue Förderquote des InnovationFocus „KI und Robotik“ wird je nach Konstellation im Bewilligungsverfahren festgelegt; 40 % ist hier als Beispielwert angesetzt. Die tatsächliche Quote kann je nach Innovationsgehalt und KMU-Größe abweichen. Die Antragstellung erfordert eine fundierte Projekt-Begründung mit klarem Innovations- und Wirtschaftlichkeitsbezug.

### 5.3 Beispiel 3: Hamburg-KMU (35 MA) — Kombination Digital Check + Hamburg-Kredit Digital für KI-Plattform und IT-Sicherheit

Ein Hamburger KMU mit 35 Mitarbeitenden zieht das volle Programm durch: Erst Digital Check für die Konzeptionsphase (KI-Strategie + IT-Sicherheits-Konzept), dann Hamburg-Kredit Digital für die Umsetzung einer KI-Plattform plus KI-Firewall plus ISMS-Implementierung.

#### Antrag 1 — Hamburg Digital Check (Konzeption)

Position	Einzelpreis	Gesamt
KI-Architektur- und Use-Case-Beratung	Pauschal	7.000 €
IT-Sicherheits-Konzept inkl. NIS-2- und ISO-27001-Voraudit	Pauschal	8.000 €
Summe förderfähig Antrag 1 (Hamburg Digital Check)		<b>15.000 €</b>
Hamburg Digital Check (50 %, Deckel 7.500 €)		<b>7.500 € Zuschuss</b>

Nach Abschluss der Beratungsphase folgt die Umsetzung.

#### Antrag 2 — Hamburg-Kredit Digital (Umsetzung)

Position	Einzelpreis	Gesamt
KI-Plattform-Implementierung (extern, Knowledge Graph)	Projekt	50.000 €
KI-Plattform-Lizenzen und Token (24 Monate)	Lizenz	25.000 €
KI-Firewall-Hardware-Appliance + Einrichtung	Projekt	20.000 €
ISO 27001-Implementierung (extern + Software)	Projekt	30.000 €
Mitarbeiter-Schulungen KI + Cybersecurity	Schulung	25.000 €
Kreditvolumen gesamt (Hamburg-Kredit Digital)		<b>150.000 €</b>
Tilgungszuschuss (12 % des Kreditbetrags, Deckel 20.000 €)		<b>18.000 € Zuschuss</b>
Effektive Kreditlast nach Tilgungszuschuss		132.000 € Kredit

12 % von 150.000 € sind 18.000 € — unter dem Deckel von 20.000 €. Hätte das Unternehmen ein Vorhaben über 200.000 €, würde der Deckel von 20.000 € greifen.

#### Zusammenfassung der Kombination

Komponente	Volumen	Zuschuss / Vorteil
Antrag 1 (Hamburg Digital Check) — Konzeptionsphase	15.000 €	7.500 €
Antrag 2 (Hamburg-Kredit Digital) — Umsetzung mit Tilgungszuschuss	150.000 €	18.000 €
<b>Direkter Zuschuss gesamt</b>	<b>165.000 €</b>	<b>25.500 €</b>
Zusätzlicher Vorteil: 50 % Haftungsfreistellung		Erleichtert Kreditzusage
Kredit-Restschuld (zinsgünstig, max. 10 Jahre Laufzeit)		132.000 €

Wichtige Hamburger Besonderheit: Anders als in Bayern (37.500 € reiner Zuschuss), NRW (30.000 € reiner Zuschuss) oder Hessen (bis 135.000 € reiner Zuschuss bei DIGI + Distr@I 2A) erhält das Hamburger Unternehmen einen reinen Zuschuss von nur 25.500 € — bekommt dafür aber einen zinsgünstigen Kredit von 132.000 € mit Haftungsfreistellung.

Wer keinen Kredit aufnehmen möchte, sollte den Weg über InnovationFocus „KI und Robotik“ prüfen — dort gibt es direkten Zuschuss aus einem 5 Mio.-€-Topf, allerdings mit anspruchsvollerer Antragsbegründung.

## 6. Antragsverfahren in Hamburg — praktische Hinweise

Hamburg arbeitet mit klaren Antragsfristen und Stichtagen — kein Losverfahren wie in NRW oder Hessen, kein monatliches Kontingent wie in Bayern.

### 6.1 Hamburg Digital Check

- Antragstellung online über die IFB Hamburg
- Frist 2026: vollständige Antragsstellung bis 16.11.2026
- Antrag VOR Beginn der Beratungsleistung — Vertragsabschluss mit dem Berater zählt als Maßnahmenbeginn
- Kein Losverfahren, aber begrenzter Fördertopf — frühzeitig planen
- Wichtig: Beratung und Umsetzung müssen sich auf die Hamburger Betriebsstätte beziehen

### 6.2 Hamburg-Kredit Digital

- Antragstellung über die Hausbank — die Hausbank stellt den Kreditantrag bei der IFB Hamburg
- 50 % Haftungsfreistellung gegenüber der Hausbank erleichtert die Kreditzusage
- Mindestkreditvolumen 25.000 €
- Laufzeit bis zu 10 Jahre
- Tilgungszuschuss erfolgt nach Projektabschluss
- Vor Vertragsabschluss mit Lieferanten: Kreditzusage abwarten

### 6.3 InnovationFocus „KI und Robotik“

- Antragstellung direkt bei der IFB Hamburg
- Erste Antragsfrist 2026: 30.09.2026
- Projektstart frühestens Ende 2026
- Fundierte Innovations- und Wirtschaftlichkeits-Begründung nötig
- Geeignet für KI- und Robotik-Investitionen mit klarem Mehrwert

### 6.4 PROFI Impuls #UpdateHamburg 2026

- Zweistufiges Verfahren
- Projektskizze per E-Mail: Frist 29.03.2026 abgelaufen — bei vorheriger positiver Skizzenprüfung Antrag bis 30.06.2026 möglich
- Bei positiver Bewertung: Vollantrag bis 30.06.2026
- Fokus auf gesellschaftliche Innovationen mit Hamburg-Bezug

### 6.5 Häufige Stolpersteine

- **Kredit-Logik akzeptieren:** Wer einen reinen Zuschuss erwartet, ist in Hamburg im Standardweg falsch. Hamburg-Kredit Digital bringt Tilgungszuschuss UND zinsgünstige Finanzierung — eine andere Logik als in den Zuschuss-Bundesländern.
- **Hausbank-Abhängigkeit:** Hamburg-Kredit Digital läuft über die Hausbank. Die 50 %-Haftungsfreistellung hilft, aber die Hausbank muss den Antrag stellen wollen. Sprich frühzeitig mit deiner Bank.
- **Beratung vs. Umsetzung trennen:** Beratungs-Leistungen aus dem Digital Check dürfen nicht doppelt im Hamburg-Kredit Digital-Antrag auftauchen. Saubere Trennung in zwei Phasen — sonst Rückforderung.

- **Antrag VOR Beginn:** Wie in allen Programmen: Verbindliche Bestellungen vor Antragsbescheid sind förderschädlich.
- **Antragsfristen einhalten:** Hamburg arbeitet mit klaren Stichtagen (16.11.2026 für Digital Check, 30.09.2026 für InnovationFocus KI, 29.03./30.06.2026 für PROFI Impuls). Verpasste Fristen bedeuten Wartezeit auf die nächste Runde.

## 7. Quellen und weiterführende Links

### Hamburg — Landesprogramme

[IFB Hamburg — Übersicht](#)

[IFB Hamburg — Hamburg Digital Check](#)

[IFB Hamburg — Hamburg-Kredit Digital](#)

[IFB Hamburg — InnovationFocus KI und Robotik](#)

[IFB Hamburg — PROFI Impuls #UpdateHamburg](#)

[Förderdatenbank — Hamburg Digital Check](#)

[Förderdatenbank — Hamburg-Kredit Digital](#)

[Hamburger Digitalbonus \(privates Info-Portal\)](#)

[Hamburg.de — Pressemeldung Hamburg-Kredit Digital](#)

### Bund — in Hamburg nutzbare Programme

[ZIM — Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand](#)

[ZIM — Künstliche Intelligenz](#)

[BAFA — Förderung von Unternehmensberatungen für KMU](#)

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

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

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

### NIS-2 und IT-Sicherheits-Hintergrund

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

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

*Hinweis: Förderbedingungen, Antragsfenster und Konditionen können sich kurzfristig ändern. Vor jedem Antrag sollte der aktuelle Stand direkt bei der zuständigen Stelle (IFB Hamburg, Hausbank, BAFA) geprüft werden. Dieser Leitfaden ist Praxis-Information, keine Rechts- oder Förderberatung. Stand: 26. Mai 2026.*