

# Technology Foresight: Zukunftstechnologien erkennen, bewerten und nutzen

## Systematisch Chancen erkennen und Innovationen strategisch vorbereiten

Technology Foresight ermöglicht es Unternehmen, neue Technologien und Trends frühzeitig zu identifizieren, zu bewerten und nutzbar zu machen. Im Seminar lernst du praxisnah, wie du Suchfelder definierst, relevante Quellen nutzt und technologische Entwicklungen in Strategie und Organisation integrierst. Durch Übungen, Fallbeispiele und individuelles Arbeiten mit einem KI-gestützten Trendanalysetool entwickelst du dein eigenes Vorgehensmodell für ein erfolgreiches Technologie-Foresight.

### Inhalte

#### Grundlagen und Bezugsrahmen

- Rolle des Technologie-Foresight im Technologie- und Innovationsmanagement.
- Zusammenhang von Markt-, Produkt- und Technologielebenszyklen.
- Erfolgsfaktoren und typische Stolpersteine im Foresight-Prozess.

#### Der Foresight-Prozess im Überblick

- Phasen und Aktivitäten: Identifikation – Bewertung – Integration.
- Ableitung von Suchfeldern aus Strategie, Trends und Kompetenzen.
- Definition einer zielgerichteten Suchstrategie.

#### Methoden und Werkzeuge in der Praxis

- Suchfeldanalyse, Umwelt- und Branchenanalyse.
- Szenario-Technik zur Entwicklung von Zukunftsbildern.
- Technologie-Portfolios und Bewertungsansätze.
- Technologie-Radar zur kontinuierlichen Früherkennung.
- Überblick über Software-Tools und KI-gestützte Lösungen.

#### Organisation und Kommunikation

- Rollen und Verantwortlichkeiten im Technologie-Foresight.
- Dokumentation und Transfer der Ergebnisse im Unternehmen.

#### Übungen und Anwendung

- Praktische Übungen zu Suchfelddefinition, Szenario-Analyse und Bewertung.
- Diskussion konkreter Beispiele aus den Unternehmen der Teilnehmenden.
- Interaktive Arbeit mit einem KI-gestützten Foresight-Tool zu individuellen Fragestellungen.

### Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

### Du erfährst,

- wie du neue Technologien und Trends systematisch identifizierst und bewertest,
- welche Methoden und Quellen sich für die Technologiesuche eignen,
- wie du Foresight-Aktivitäten in die Innovationsstrategie integrierst,
- wie du einen strukturierten Prozess für dein eigenes Unternehmen aufsetzt,
- wie KI-gestützte Tools Foresight und Trendanalysen effizient unterstützen können.

## Methoden

Impulse und Kurzvorträge, Fallbeispiele aus der Unternehmenspraxis, Gruppenübungen, Erfahrungsaustausch und Diskussion, praxisnahe Anwendung eines Foresight-Tools.

## In der Veranstaltung kann folgendes Drittanbieter-Tool eingesetzt werden

### KI-Tools

In diesem ausgewählten Seminar der Haufe Akademie spielen KI-Tools eine wichtige Rolle.

Für ein optimales Lernerlebnis ist bei einigen Tools eine Registrierung erforderlich. Die Registrierung ist freiwillig, eine Teilnahme an diesem Seminar ist auch ohne Registrierung möglich. Die Anbieter der Dienste verarbeiten die Daten in der Regel in eigener Verantwortung. Dies bedeutet, dass sie für die Einhaltung der geltenden Datenschutzbestimmungen und die Sicherheit der Verarbeitung verantwortlich sind. Die Haufe Akademie hat keine vertragliche Beziehung zum Anbieter, und die Teilnehmer:innen müssen selbstständig, z.B. Nutzungsbedingungen zustimmen.

Es wird empfohlen, eine E-Mail-Adresse zu verwenden, die keine Rückschlüsse auf eine Person zulässt.

Details zur Verarbeitung sind in der Datenschutzerklärung des jeweiligen Tools wie z.B. [ChatGPT](#), [Gemini](#), [HeyGen](#), [Perplexity](#) etc. zu finden.

## Teilnehmer:innenkreis

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Forschung & Entwicklung, Produktmanagement, Unternehmensentwicklung, Technologie- und Innovationsmanagement sowie alle, die systematisch technologische Trends erkennen und in Innovationen umsetzen möchten.

## Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:

<https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges>



## Referent:in



### Prof. Dr. Thomas Abele

Mich hat schon immer das Thema fasziniert, wie sich Unternehmen mit Technologien, Innovationen und der richtigen Strategie zukunftsfit aufstellen können.

In Seminaren gebe ich zunächst einen

Überblick über das Thema und festige das Gelernte anschließend mit praxisnahen Übungen, Best-Practice-Beispielen und aktuellen Studien.

## Details zur Weiterbildung

### Seminar | Online

1 Tag

Zahl der Teilnehmenden begrenzt

### Starttermine

#### 22.06.2026

Live-Online

#### Durchführung

zoom

#### Modulzeiten

Montag, 22.06.2026

09:00 Uhr - 17:00 Uhr

#### 22.09.2026

Live-Online

#### Durchführung

zoom

#### Modulzeiten

Dienstag, 22.09.2026

09:00 Uhr - 17:00 Uhr

#### 16.12.2026

Live-Online

#### Durchführung

zoom

#### Modulzeiten

Mittwoch, 16.12.2026

09:00 Uhr - 17:00 Uhr

#### 25.03.2027

Live-Online

#### Durchführung

zoom

#### Modulzeiten

Donnerstag, 25.03.2027

09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter [www.haufe-akademie.de/42496](http://www.haufe-akademie.de/42496)

### Teilnahmegebühr

€ 840,- zzgl. MwSt.

€ 999,60 inkl. MwSt.

## Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: [www.haufe-akademie.de/42496](http://www.haufe-akademie.de/42496)

E-Mail: [anmelden@haufe-akademie.de](mailto:anmelden@haufe-akademie.de)

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:

<https://www.haufe-akademie.de/faqs>

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter [www.haufe-akademie.de/agb](http://www.haufe-akademie.de/agb) oder im Gesamtprogramm.

Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter [www.haufe-akademie.de/datenschutz](http://www.haufe-akademie.de/datenschutz).

### Haufe Akademie GmbH & Co. KG

Munzinger Straße 9, 79111 Freiburg, [www.haufe-akademie.de](http://www.haufe-akademie.de), Beratung: Tel.: +49 761 595339-00, [service@haufe-akademie.de](mailto:service@haufe-akademie.de)