

GOVET-Fachseminar

„Nutzung von Künstlicher Intelligenz in der Berufsbildung
und der internationalen Berufsbildungszusammenarbeit“

Montag, 06.10.2025



Gefördert durch:



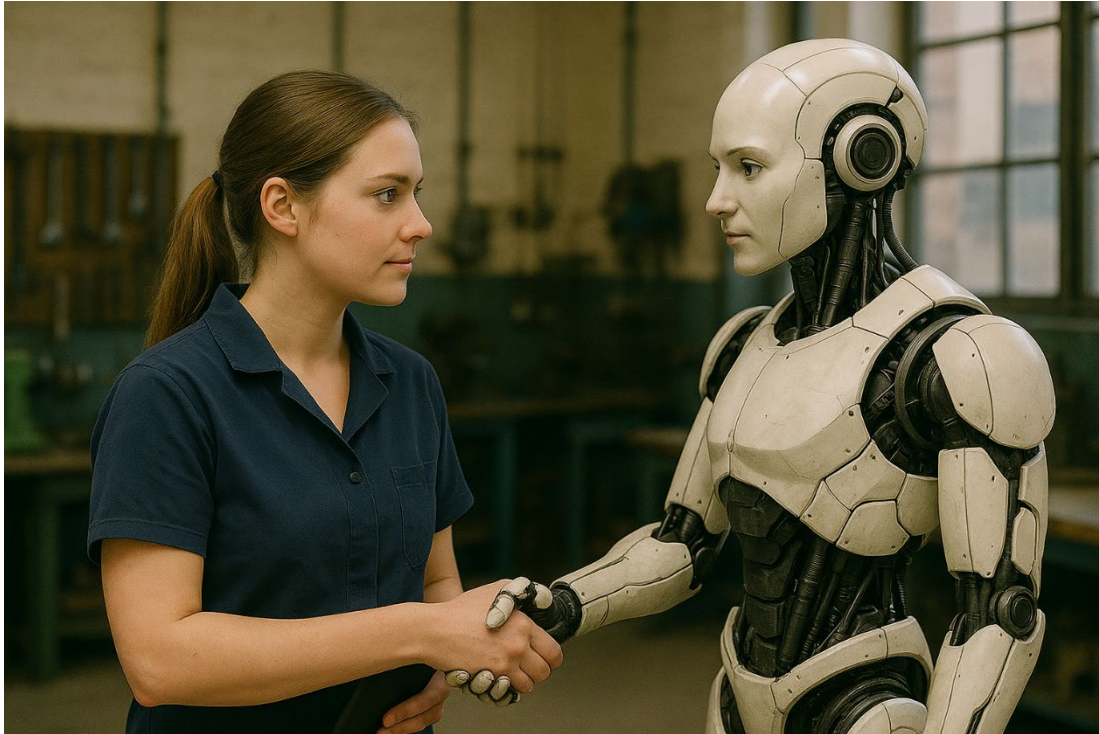
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Zentralstelle der Bundesregierung für
internationale Berufsbildungszusammenarbeit



KI in der Berufsbildung

Einstieg in das Thema, erstellt von ChatGPT:



Quelle: OpenAI. (2025). *Mensch und Roboter in der beruflichen Ausbildung*
[Von KI generiertes Bild]. ChatGPT / DALL·E.

Prompt: „Nenne mir bitte fünf prägnante Stichpunkte für den Anfang einer Präsentation im Zuge eines Fachseminars zum Thema: ‚Nutzung von Künstlicher Intelligenz in der Berufsbildung und der internationalen Berufsbildungszusammenarbeit.‘“

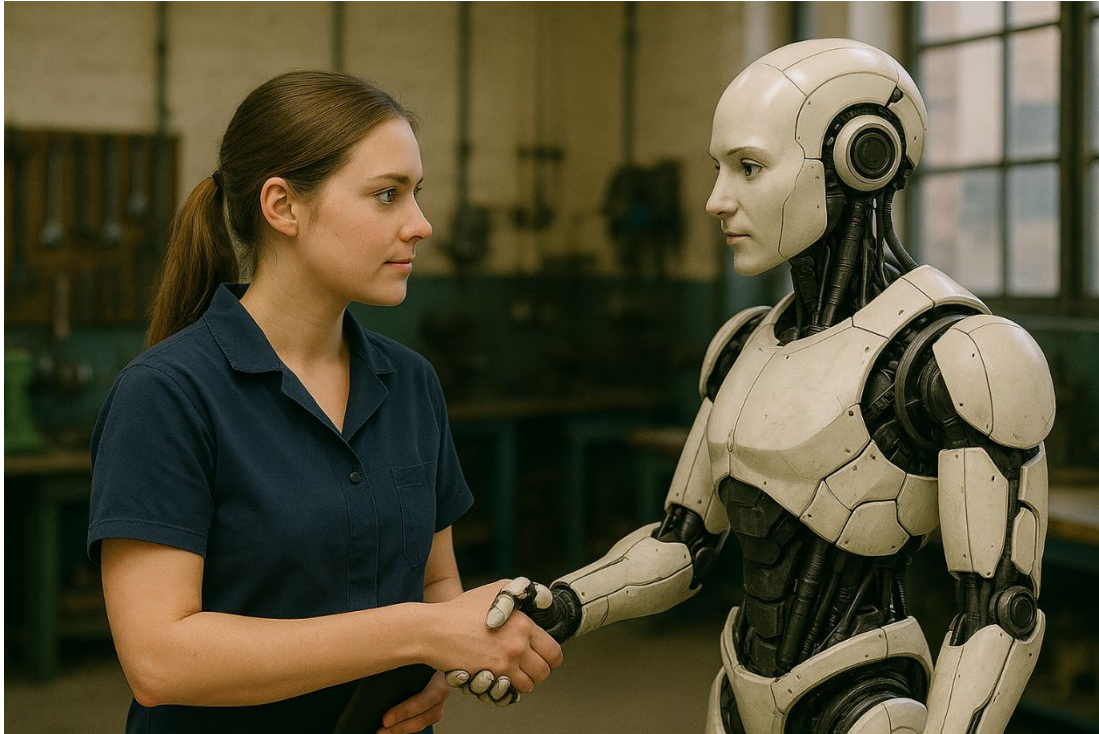
- ▶ Künstliche Intelligenz verändert Lernen und Arbeiten – neue Chancen und Herausforderungen für die Berufsbildung
- ▶ Anwendungen in der Berufsbildung – adaptive Lernsysteme, automatisiertes Feedback, personalisierte Lernpfade
- ▶ Internationale Dimension – KI als Innovationstreiber in globalen Berufsbildungsk Kooperationen
- ▶ Chancen – Effizienzsteigerung, bessere Qualität von Aus- und Weiterbildung, Zugang zu Wissen weltweit
- ▶ Risiken & Verantwortung – ethische Fragen, Datenschutz, Fairness und notwendige Kompetenzen für Fachkräfte

Quelle: OpenAI, ChatGPT (GPT-5), 22.09.2025



KI in der Berufsbildung

Einstieg in das Thema, erstellt von ChatGPT:



Quelle: OpenAI. (2025). *Mensch und Roboter in der beruflichen Ausbildung*
[Von KI generiertes Bild]. ChatGPT / DALL·E.

Prompt: „Nenne mir bitte fünf Stichpunkte zum Thema KI-Aktivitäten des BIBB:

- ▶ Projekt „Generative KI in der beruflichen Bildung“
- ▶ AI Pioneers (Erasmus+-Projekt)
- ▶ KI in überbetrieblicher Ausbildung (ÜBA)-Projekte wie „KlgUEBA“, „ISAmare“, „ALINA“ und „InnoLernKI“
- ▶ Hermann-Schmidt-Preis mit Schwerpunkt KI
- ▶ Thematisierung, Öffentlichkeitsarbeit und Kompetenzentwicklung Das BIBB betreibt eine eigene Themenseite „KI in der Berufsbildung“, veranstaltet das „KI-Montagsforum“, veröffentlicht Newsletter, Impulse und Forschungsberichte rund um KI

Quelle: OpenAI, ChatGPT (GPT-5), 01.10.2025



Künstliche Intelligenz

Themen und Arbeitsschwerpunkte am Bundesinstitut für Berufsbildung (BiBB)



Quelle: OpenAI. (2025). *Bildgenerierung: Verbindung BiBB und Künstliche Intelligenz* [KI-generiertes Bild]. ChatGPT (GPT-5). <https://chat.openai.com/>





Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise



BIBB-Initiativen,
Förderungen &
interner KI-Einsatz

KI in der
beruflichen
Weiterbildung

KI in der
Erwerbstätigkeit

KI rund um
Betrieb

KI in der
Ausbildungspraxis

KI in Ordnungs-
verfahren

KI in der
Berufsorientierung

bibb Bundesinstitut für
Berufsbildung

Das BIBB Die Themen Unser Service

Die Themen / Technologie | Digitalisierung | Qualifikation / KI in der beruflichen Bildung

Künstliche Intelligenz – Zukunft gestalten in der beruflichen Bildung

Künstliche Intelligenz (KI) verändert rasant unsere Arbeitswelt und damit auch die berufliche Bildung. Das Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) gestaltet diesen Wandel aktiv mit. Wir erforschen die Auswirkungen von KI auf die Berufsbildung in Deutschland und entwickeln praxisnahe Lösungen.

Inhalt teilen



KI-Themenseite:

► <https://www.bibb.de/KI>

Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise



BIBB-Initiativen,
Förderungen &
interner KI-Einsatz

KI in der
beruflichen
Weiterbildung

KI in der
Erwerbstätigkeit

KI rund um
Betrieb

KI in der
Ausbildungspraxis

KI in Ordnungs-
verfahren

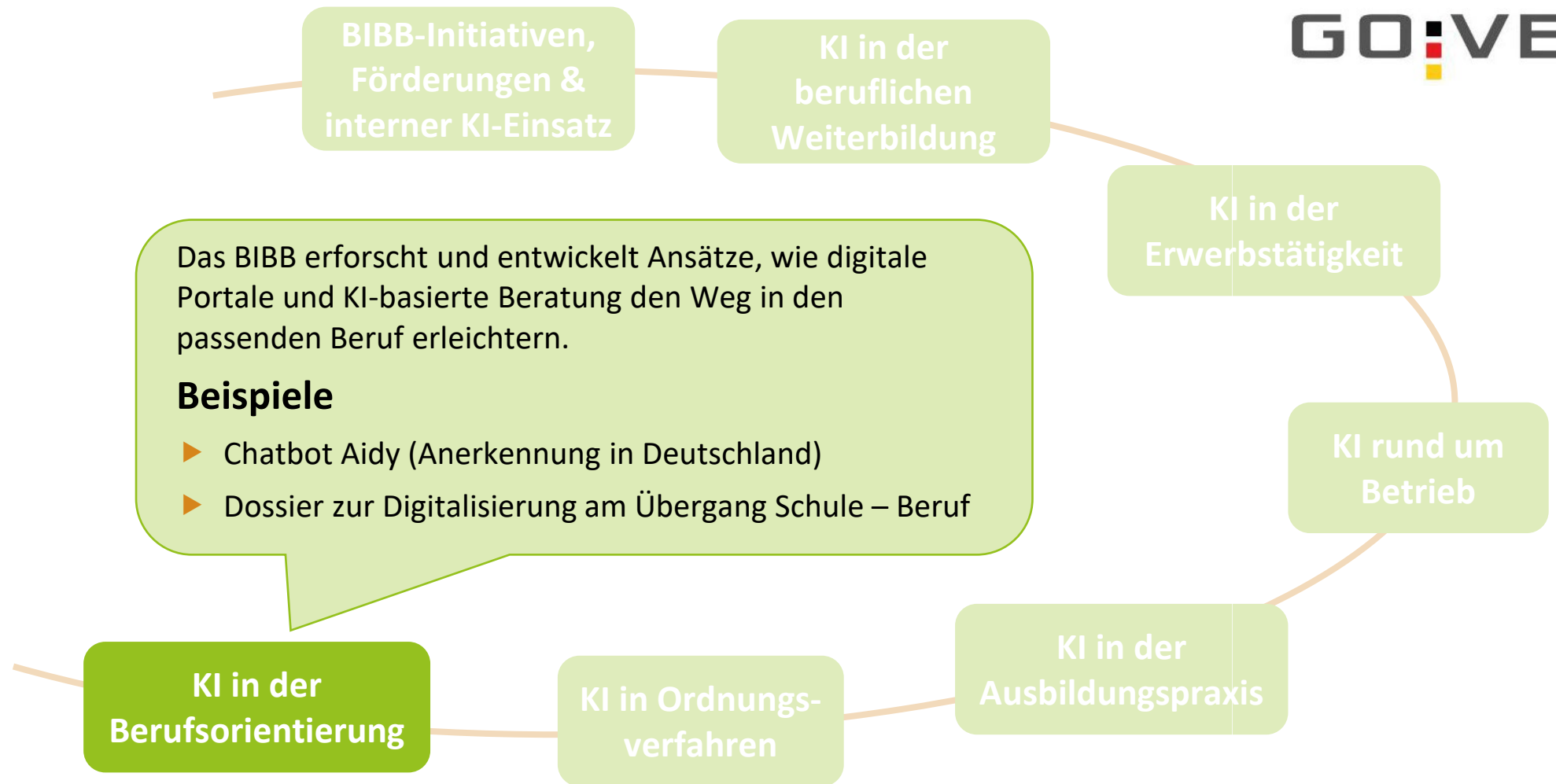
KI in der
Berufsorientierung

Beispiele

- ▶ **Radar-Projekt:** Datenverknüpfungen / Linked Data
 - u.a. Stellenanzeigen, Berufearchiv, X, YouTube, KURSNET, Kununu, ...
- ▶ **KI-Methodenberatung und -entwicklung**
 - u.a. Text- & Web Mining, ...

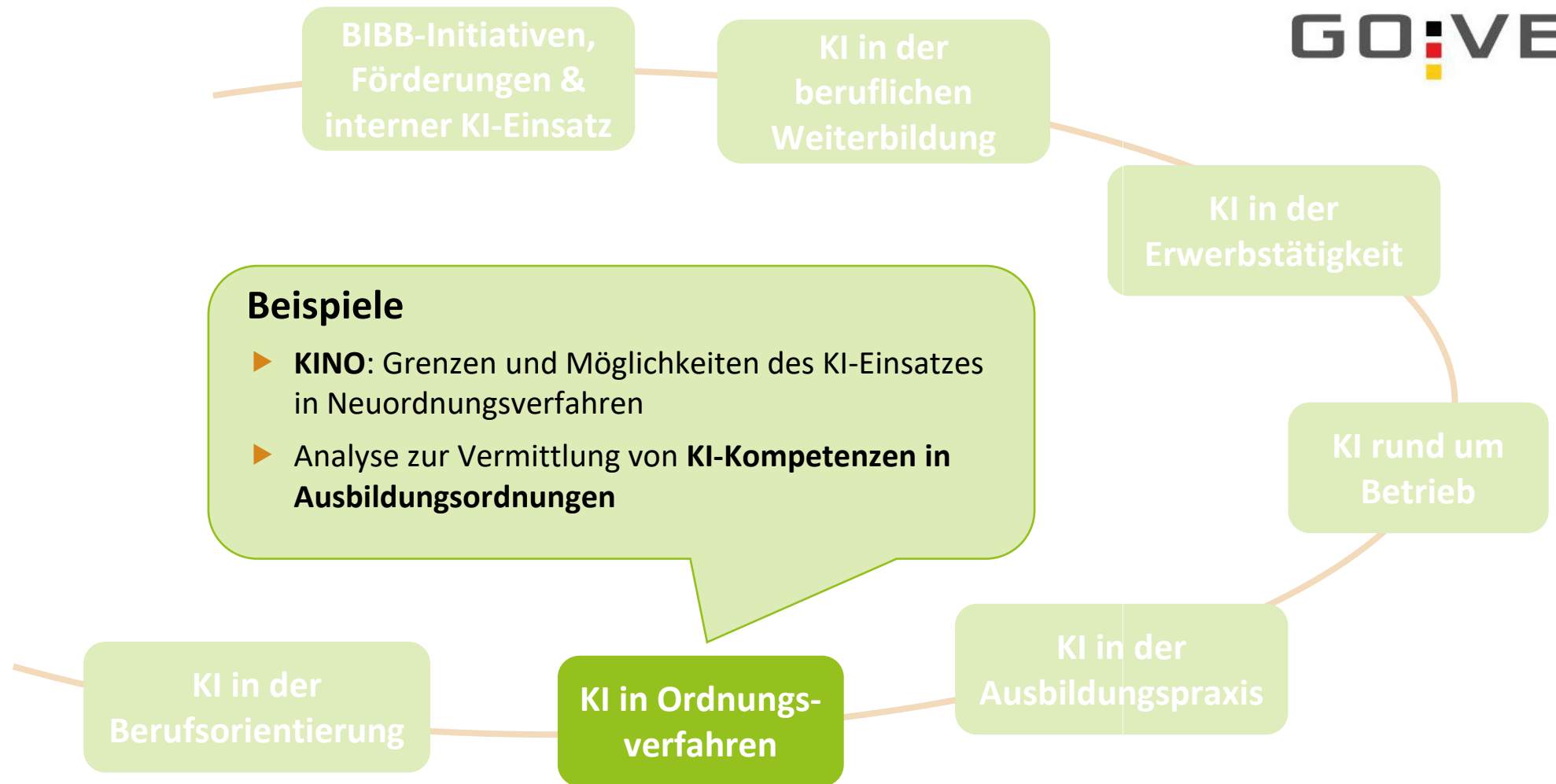
Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise





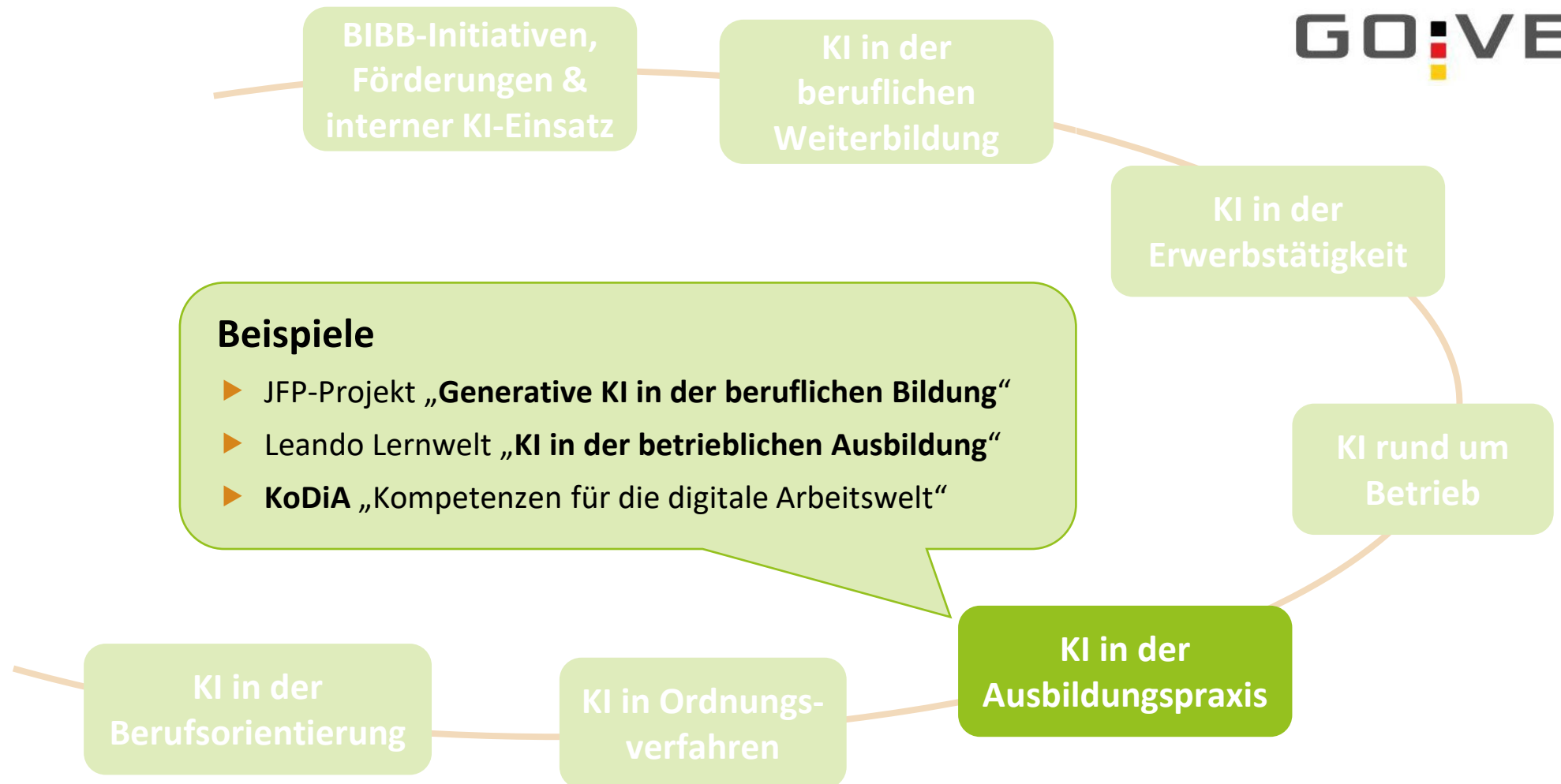
Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise





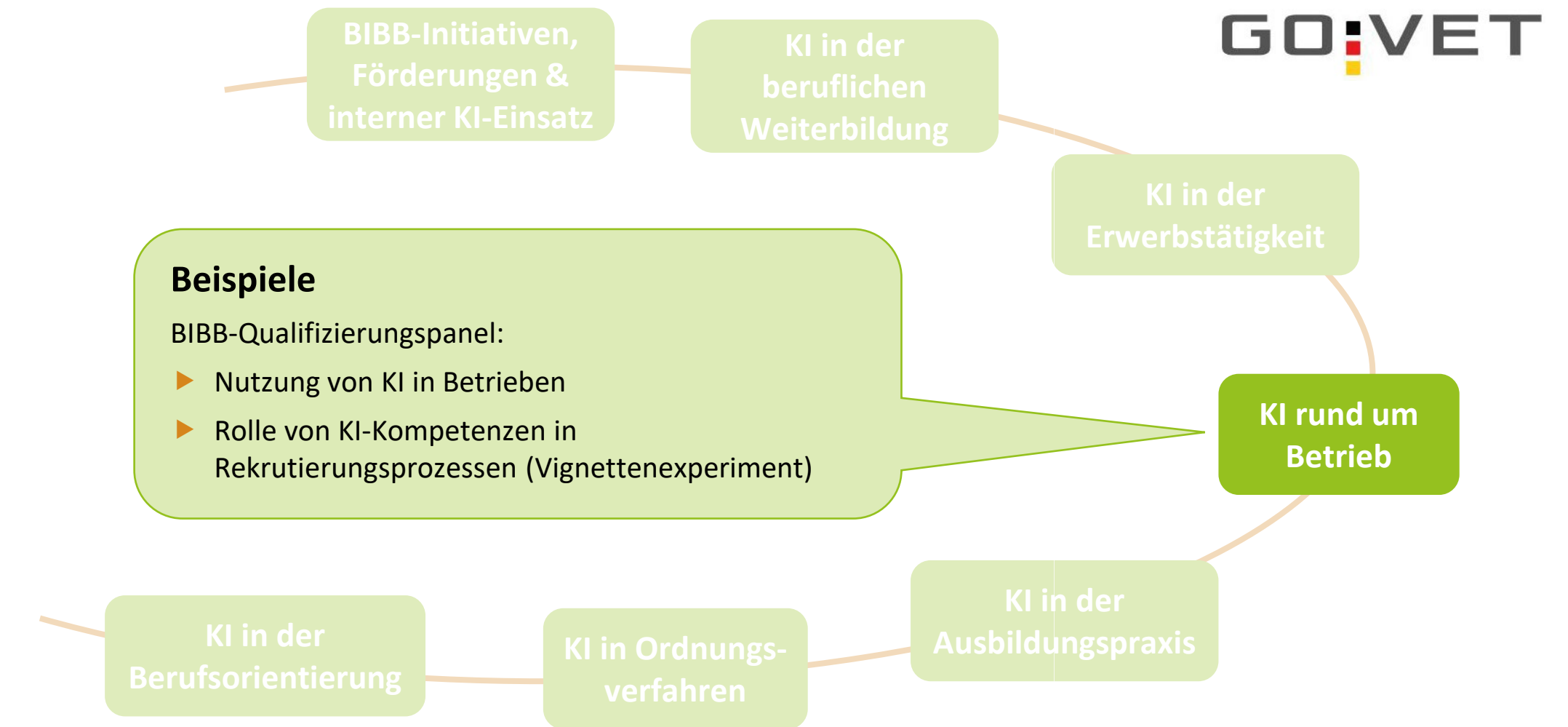
Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise





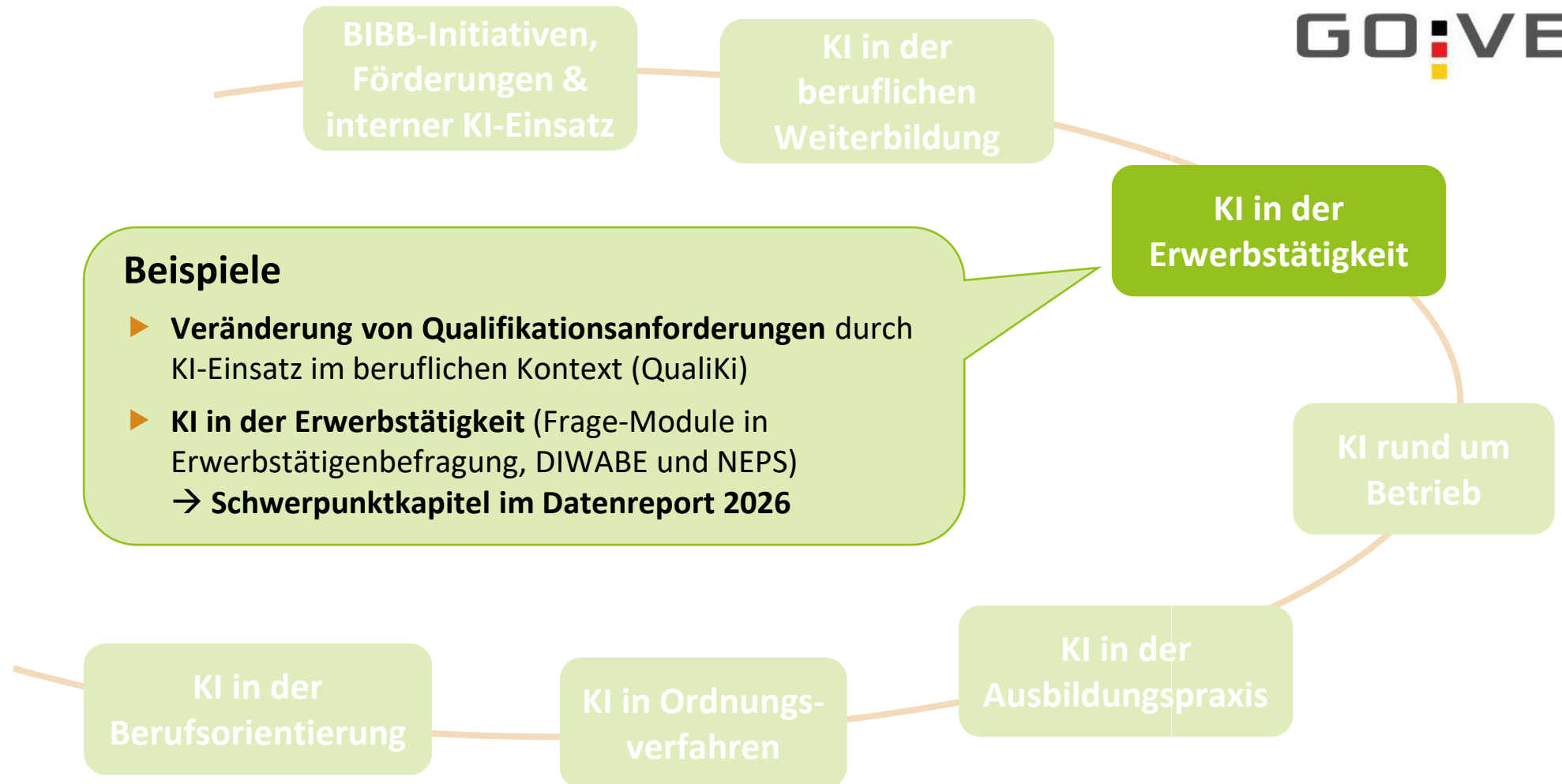
Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise





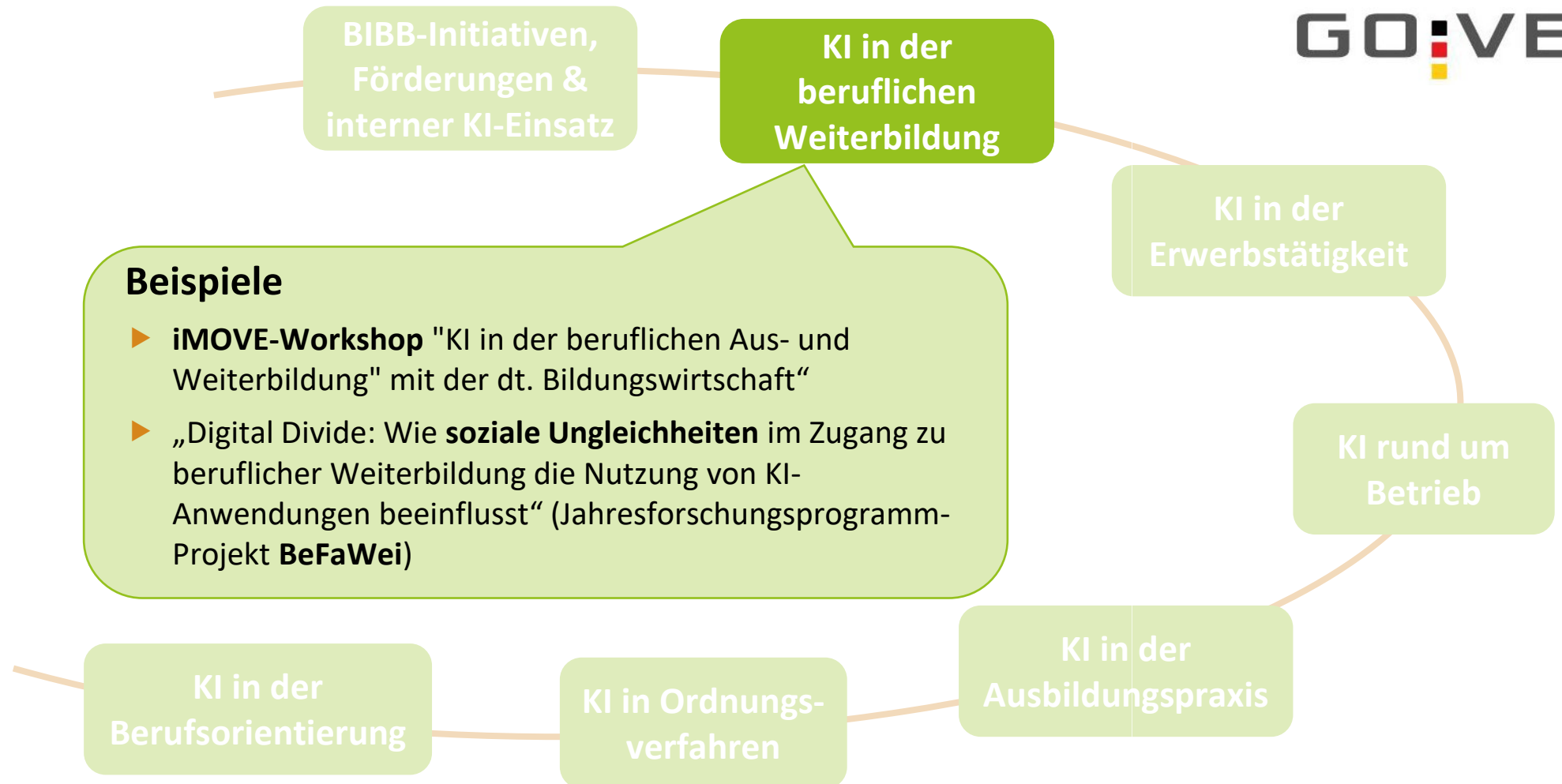
Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise





Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise





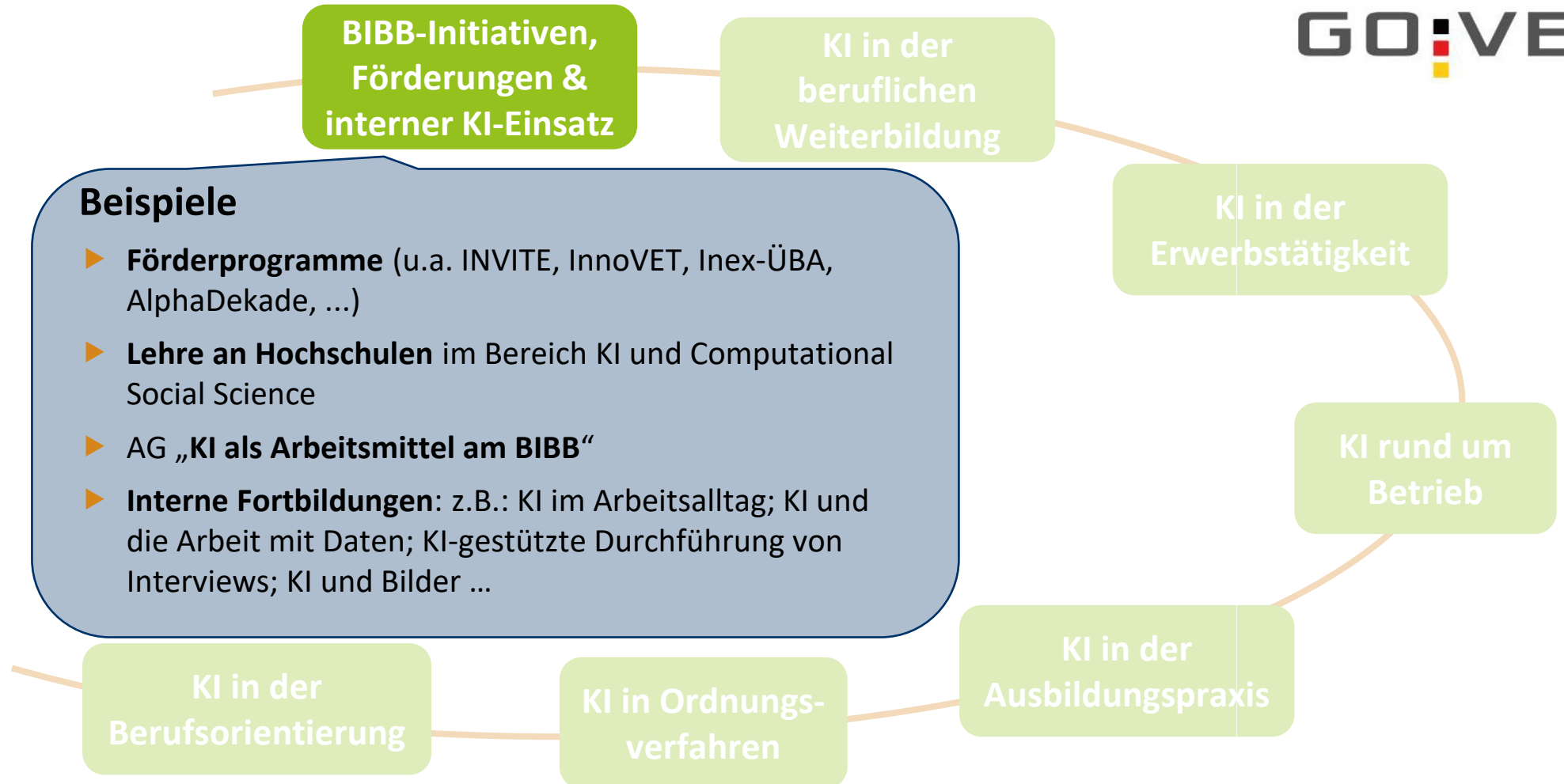
Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise





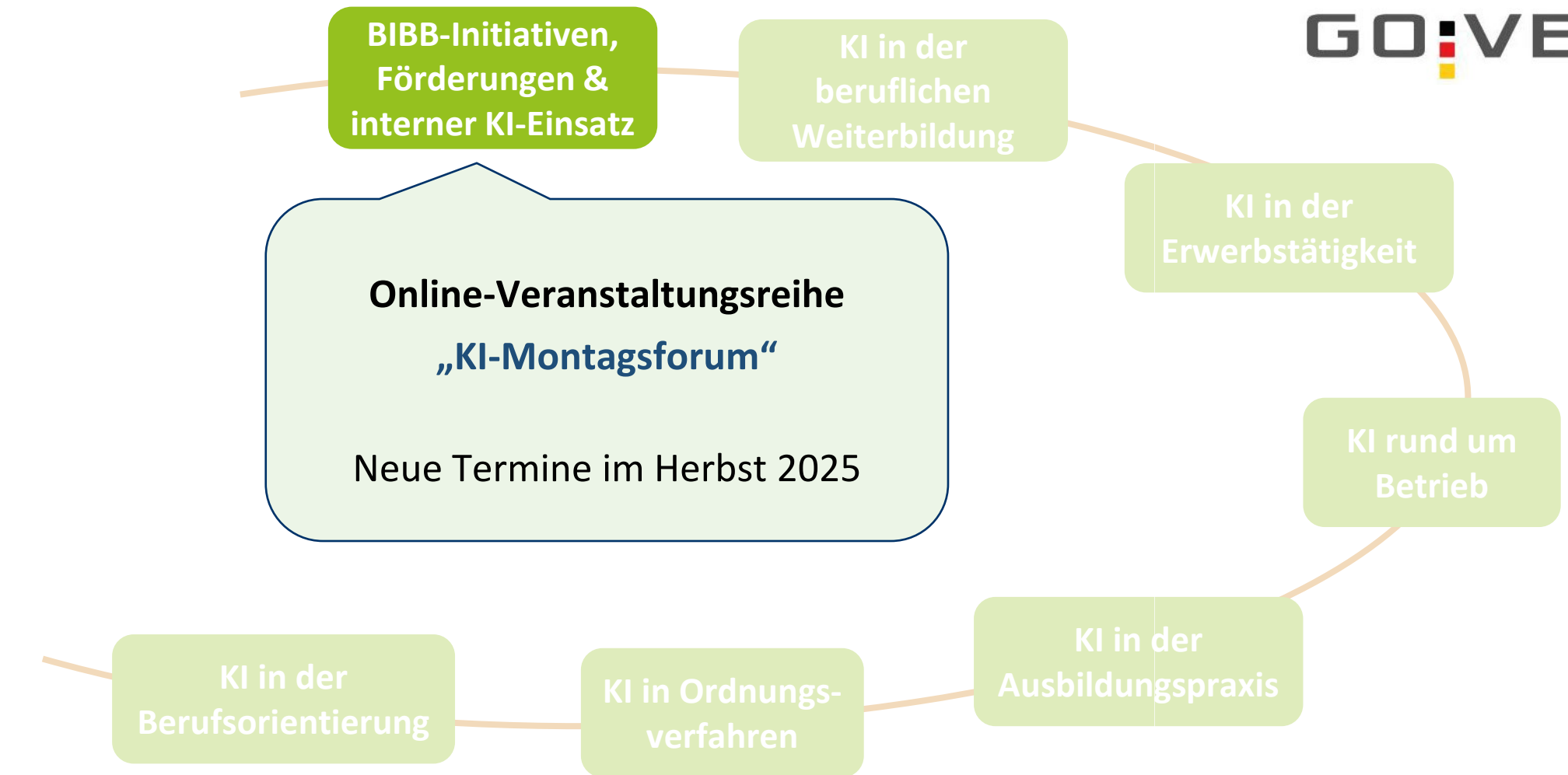
Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise





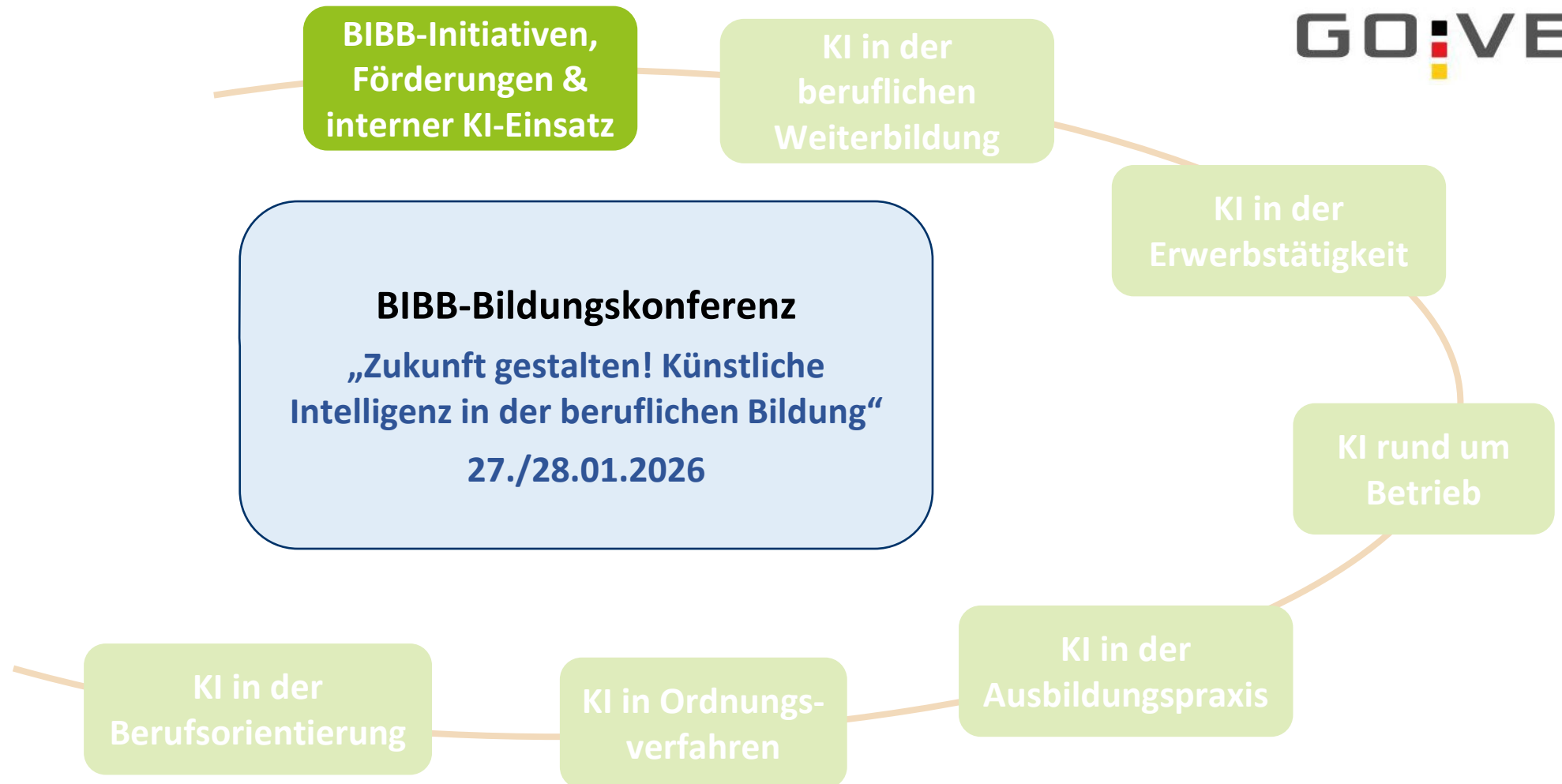
Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise





Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise





Fundament: Forschungsdateninfrastruktur, Data-Science- & KI-Expertise



GOVET at BIBB



Friedrich-Ebert-Allee 114-116
53113 Bonn, Germany



govet@bibb.de



+49 228 107 1818



www.govet.international