

AG Transfer der Offensive Mittelstand

11.05.2023



Produkte aus dem KomKI-Projekt

Kompetenzen über Künstliche Intelligenz aufbauen

Die Projektpartnerinnen und Projektpartner:



KomKI auf einen Blick

Förderdauer: September 2020 – September 2023



**KI-Wissensförderung für KMU
und das Handwerk**



**Entwicklung und Bereitstellung von
zielgruppenspezifischen KI-
Qualifizierungen und -bausteinen**



**Praxisnahe Lern- und
Experimentierräume & KI-Werkstätten**



**Integration innovativer
Arbeitsmodelle & Erweiterung der
Wissensbasis und Kompetenzen**

Die Projektpartnerinnen und Projektpartner:



Gefördert durch:

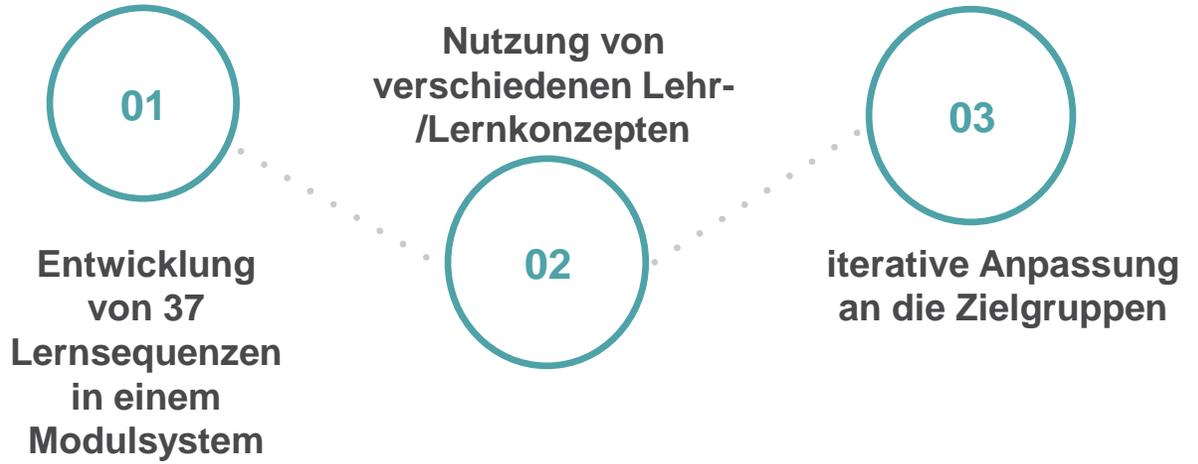
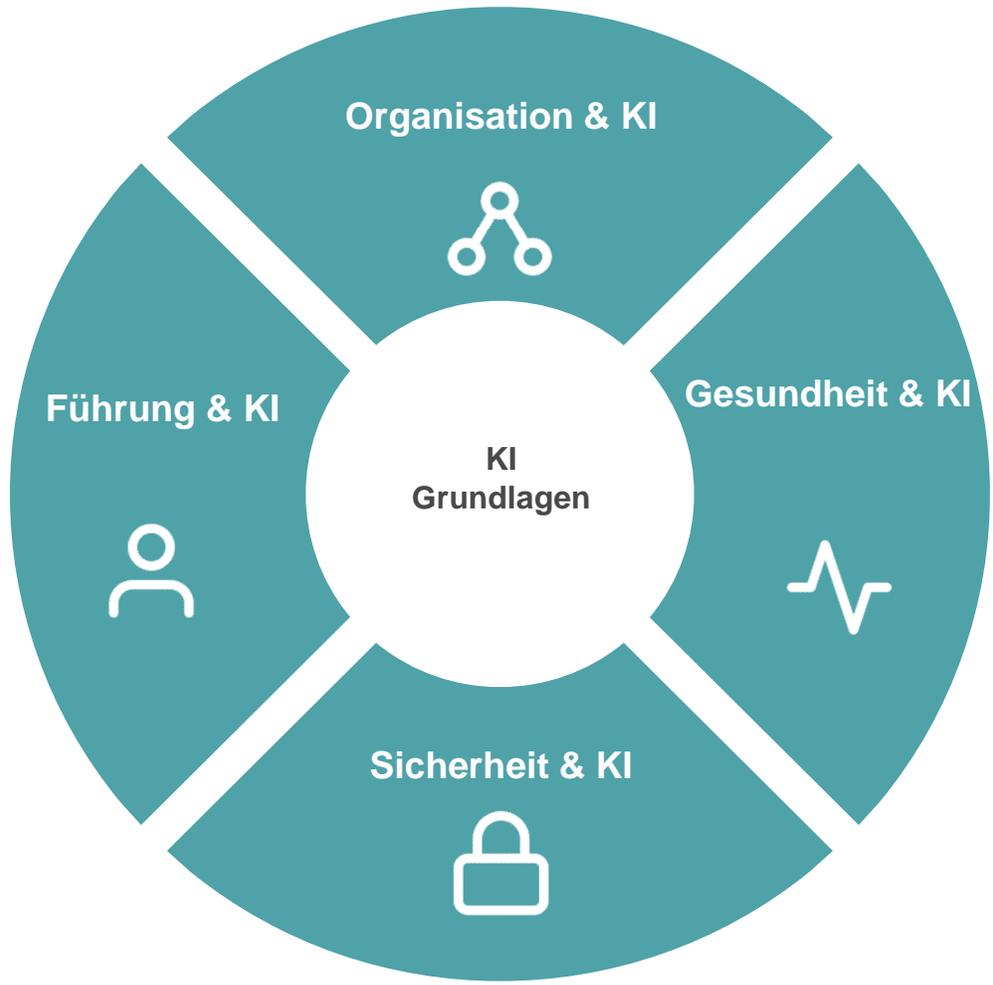


aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

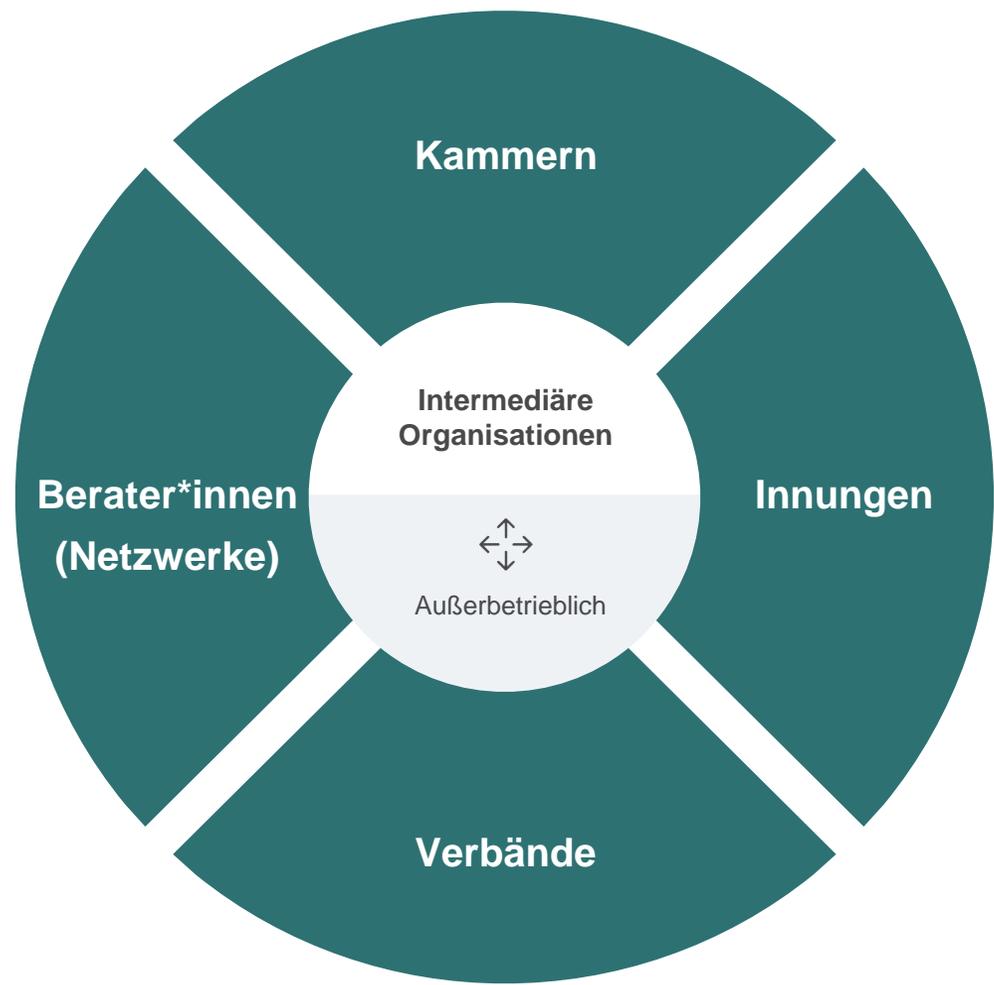
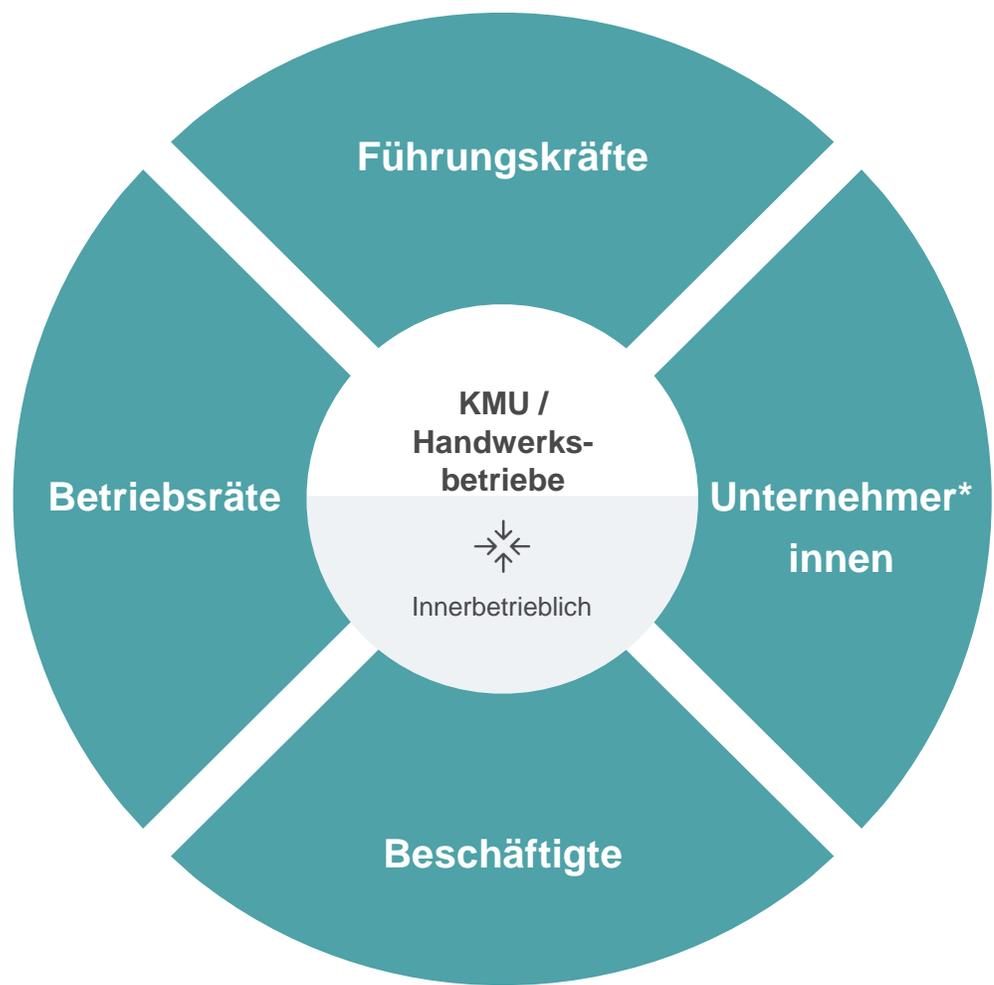
Im Rahmen der Initiative:



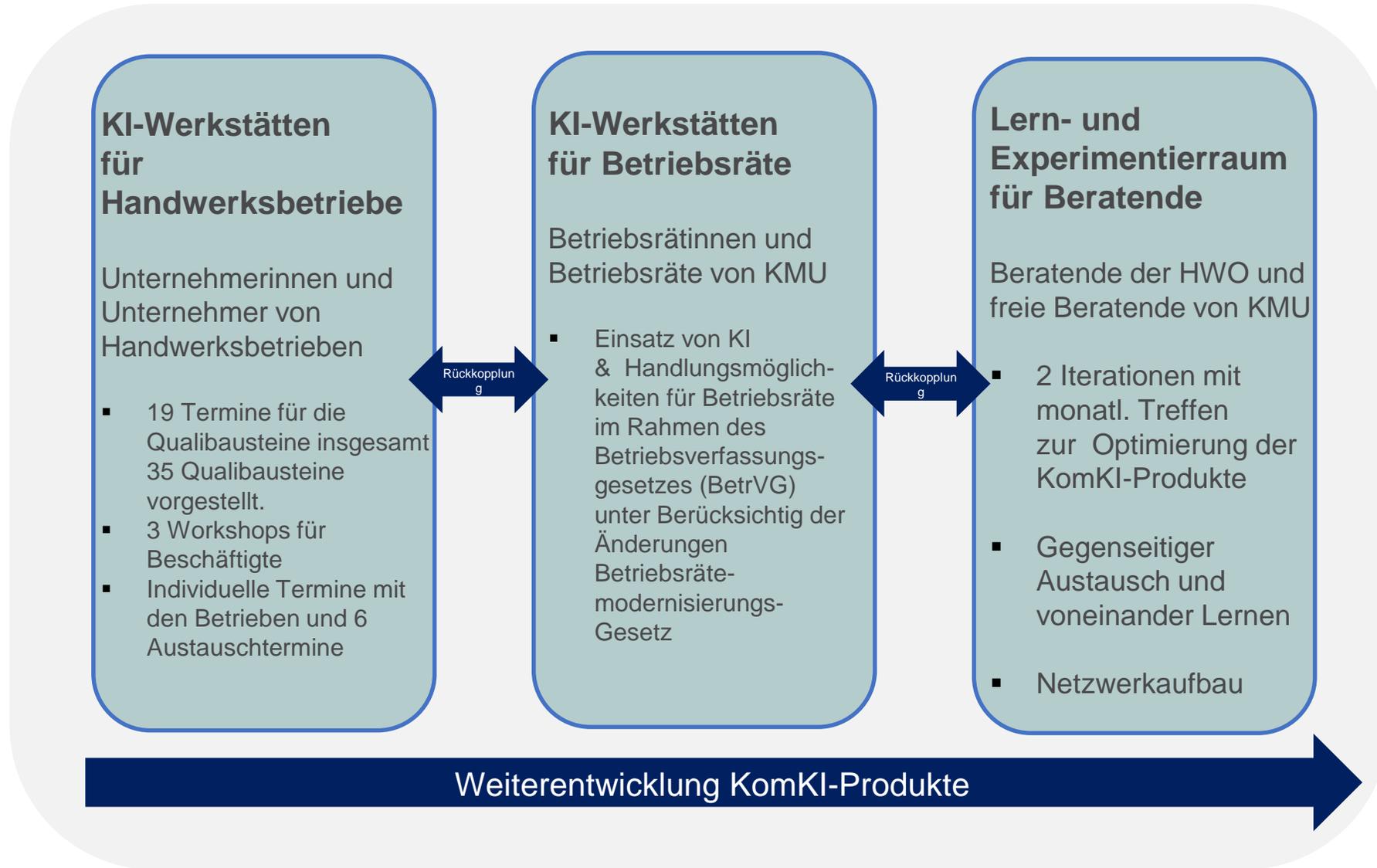
Kompetenzentwicklung in den Bereichen...



Zielgruppen



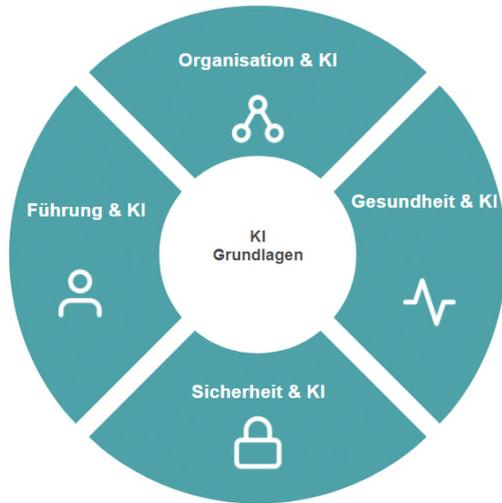
Die 3 KomKI-Lern- und Experimentierräume (LeX)





Der ·:KOMKI-Baukasten

37 Lernsequenzen zu 5 Themenbausteinen



Interaktives Flipbook



Handlungsanleitung zur Kompetenzentwicklung Nutzung von KI in KMU

App  DayOff



KomKI-Wissen verstetigen

KI-Werkstatt



KI-Projekte & KI-Wissen für Betriebe und Beschäftigte

E-Learning-Elemente



ausgewählter Lernsequenzen

App  Qfive



spielerische Wissensaneignung

KI-Werkstatt



KI-Wissen für Betriebsräte

·:KOMKI Transfer

AG Qualität

Re-
Autorisierungen

Regionale OM
NW

WB-Verbünde

En[AI]ble

DigiGAAB

SmaLeTax

Zukunfts-
zentren

Diverse
Veranstaltungen



Abschlussveranstaltung

14. September 2023

Garbsen/hybrid

“KomKI” ist ein Verbundprojekt unter der Leitung der:

Fortbildungsakademie der Wirtschaft (FAW) – Akademie Lübeck
gemeinnützige Gesellschaft mbH
Elisabeth-Haseloff-Straße 3
DE 23564 Lübeck

Telefon: 0451 384 448 710
Telefax: 0451 384 448 735
Internet: projekt-komki.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Im Rahmen der Initiative:



Ein Verbundprojekt unter der Leitung der FAW gGmbH
Akademie Lübeck



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Gibt es Fragen, Anregungen oder Hinweise?

Wir freuen uns auf die Diskussion!

Die Projektpartnerinnen und Projektpartner:



Ansprechpartnerinnen für den Lern- und Experimentierraum für Beraterinnen & Berater



Barbara Hilgert

Email Barbara.Hilgert@faw.de
Mobil: 0151-53271960



Judith Schliephake

Email: schliephake@itb.de
Phone: 0721 / 93 103 – 20



Anja Cordes

Email: cordes@itb.de
Phone: 0721 / 93 103 – 25



Andreas Heinen

Email: heinen@itb.de
Phone: 0721 / 93 103 – 19



Angelika Stockinger

Email: Angelika.Stockinger@faw.de
Mobil: 0171-8535902

Weitere Informationen gibt es unter www.projekt-komki.de

Ansprechpartner:innen für die KI-Werkstätten für Betriebe und Beschäftigte



Kristina Mangold

Mobil: 0176 56967784

E-Mail: mangold@hwk-psg.de



Kirsten Höxter

Mobil: 0176 34495146

E-Mail: hoexter@hwk-psg.de



Linda Gutt

Mobil: 0157 38309461

E-Mail: gutt@hwk-psg.de



Walter Pirk

Tel: 0511 70155-19

E-Mail: pirk@hpi-hannover.de



Jannis Zurheiden

Tel: 0511 70155-36

E-Mail: zurheiden@hpi-hannover.de

Weitere Informationen zur KI-Werkstatt gibt es unter www.hwk-psg.de/komki

Ansprechpartner KI-Werkstatt Betriebsräte & Beschäftigte



Walter Lochmann
Projektleitung

Telefon: 069 - 25691901

E-Mail: walter.lochmann@btq-kassel.de



Reza Ghaboli-Rashti
Projektmitarbeiter

Telefon: 0561 - 776004

E-Mail: reza.ghaboli@btq-kassel.de



Markus Rhein
Projektmitarbeiter

Telefon: 0561 - 776004

E-Mail: markus.rhein@btq-kassel.de

BACKUP

KomKI Allgemein

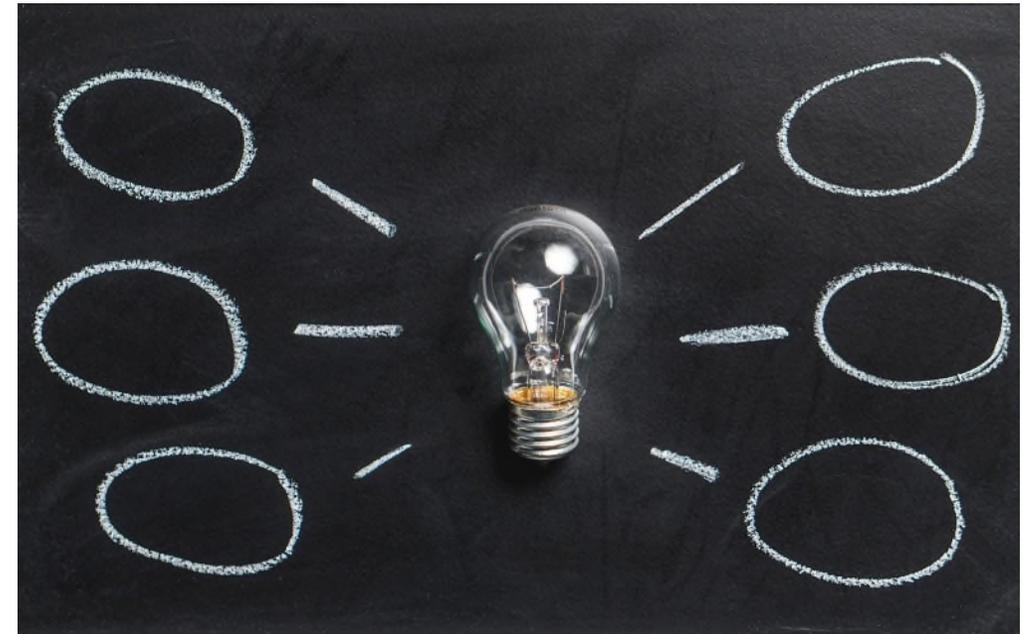
Ziel des Projektes

Das Ziel

Individuelle & betriebliche Kompetenzentwicklung ermöglichen, um die Potentiale von KI-Anwendungen in zukunftsfähige Geschäftsmodelle wertschöpfend einfließen lassen zu können.

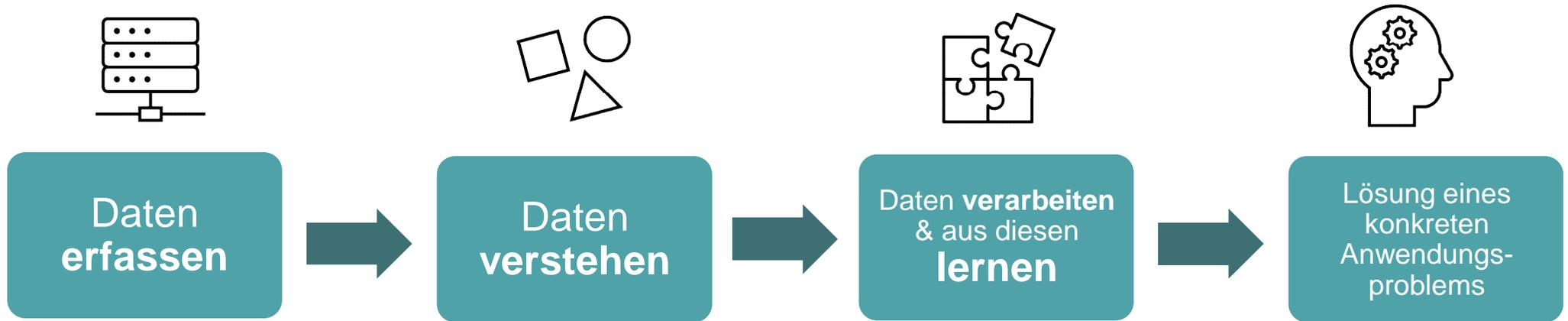
Die Lösung

Entwicklung ein Fundus an KI-Qualifizierungs-Bausteinen, die für unterschiedliche Zielgruppen in praxisnahen Lern- und Experimentierräumen & KI-Werkstätten erprobt werden



©<https://www.demografieagentur.de/kompetenz/>

Künstliche Intelligenz: Definitionsversuch



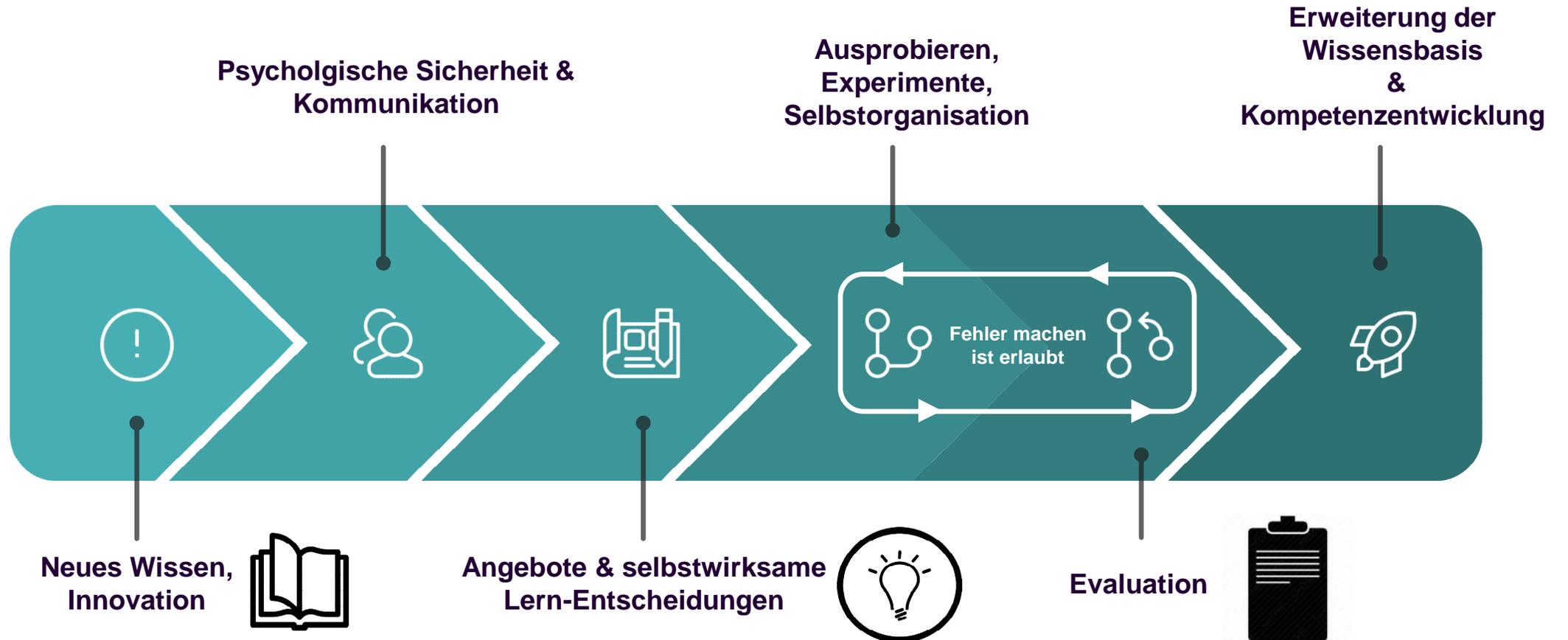
Vorgehensweise und Ergebnisse



Zentrale Erkenntnisse

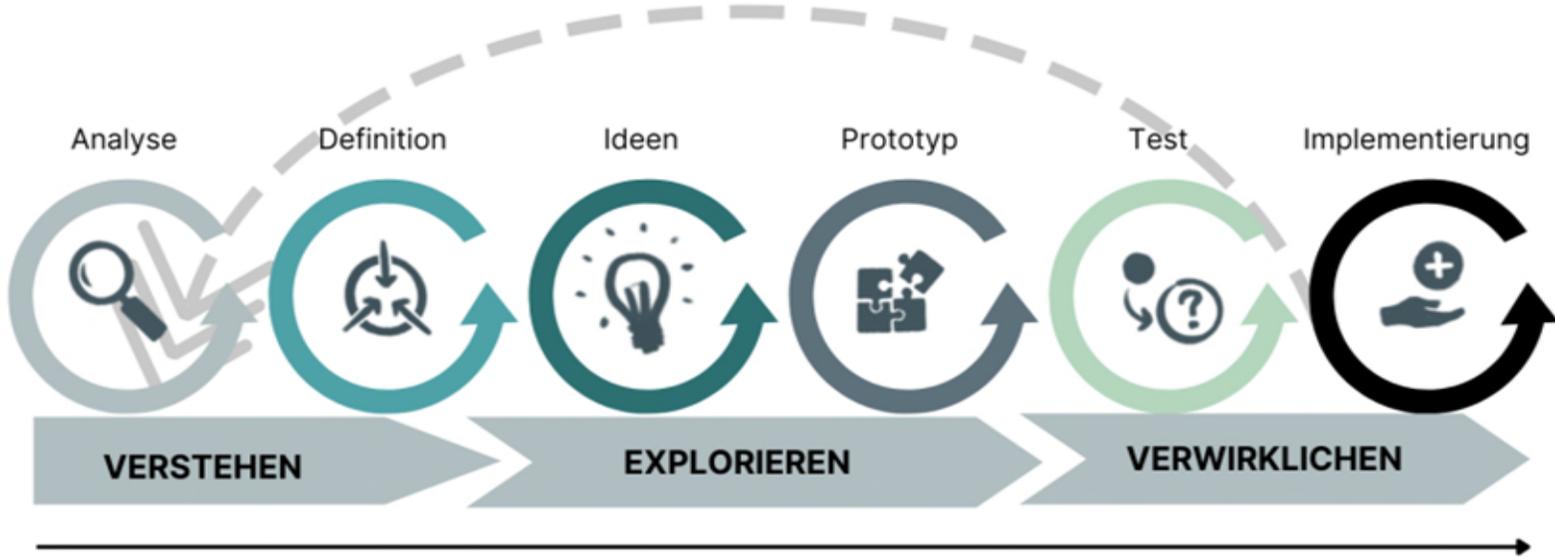
-
- **Es besteht eine Wissens- und Transferlücke**
 - **Es bedarf an Gestaltungsvorstellungen der präventiven Arbeit beim Einsatz von KI**
 - **Insbesondere in den Bereichen Führung, Organisation, Sicherheit und Gesundheit gibt es kaum Weiterbildungsangebote für KMU**
 - **Es fehlt an Qualifizierungsangeboten, die auf die Bedürfnisse von KMU (und hier zielgruppenspezifisch) zugeschnitten sind und nachhaltiges sowie selbstbestimmtes Lernen ermöglichen**

Logik der Lern- und Experimentierräume



KomKI-Baukasten

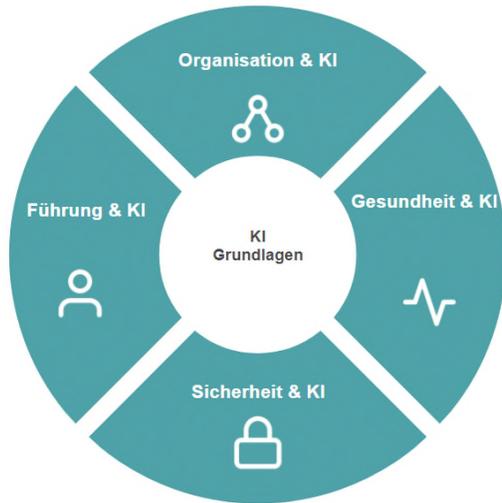
Entwicklungsprozess der KomKI-Produkte





Der ·:KOMKI-Baukasten

37 Lernsequenzen zu 5 Themenbausteinen



Interaktives Flipbook



Handlungsanleitung zur Kompetenzentwicklung Nutzung von KI in KMU

App  DayOff



KomKI-Wissen verstetigen

KI-Werkstatt



KI-Projekte & KI-Wissen für Betriebe und Beschäftigte

E-Learning-Elemente



ausgewählter Lernsequenzen

App  Qfive



spielerische Wissensaneignung

KI-Werkstatt



KI-Wissen für Betriebsräte

KI-Werkstatt Betriebsräte

Drei Ebenen der Beteiligungsrechte des BR im Rahmen von KI

Information

§ 80 Allgemeine Aufgaben: Rechtzeitige Information und Hinzuziehen von (ständigen) **Sachverständigen** (explizit KI)

§ 90 (1) Unterrichtsrechte: Gestaltung von Arbeitsplatz, Arbeitsablauf und Arbeitsumgebung, auch wenn KI darauf einwirkt

Mitwirkung

§ 90 (2) Beratungsrechte: Vorschläge des BR sind von AG bei Planung einzubeziehen (explizit KI)
§ 96 Förderung der Berufsbildung: (z.B. Qualifizierung bei Einsatz von KI-Systemen)
 §§97 (2) und 98 Einrichtungen und Maßnahmen der **Berufsbildung & Durchführung betrieblicher Bildungsmaßnahmen**
§ 95 Auswahlrichtlinien (NUR in Betrieben ab 500 Mitarbeiter*innen): BR kann Aufstellung verlangen (explizit KI)

Mitbestimmung

§ 87 (1) Mitbestimmungsrechte
 6. Leistungs- und Verhaltenskontrolle
 11. Leistungsbezogener Entgelte
 14. Mobile Arbeit

§ 91 Mitbestimmungsrecht: *bei Änderung der Arbeitsplätze, -ablaufs oder -umgebung, die **den gesicherten arbeitswissenschaftlichen Erkenntnissen** über die menschengerechte Gestaltung der Arbeit offensichtlich widersprechen, in besonderer Weise belastet* > Abwendung, Milderung, Ausgleich für Belastungen

→ Im Konfliktfall wird eine Einigungsstelle gebildet **§76** bei Nicht-Einigung z.B. im Rahmen der **§§ 87, 91, 95, 96, 97, 98**

§ 77 Durchführung gemeinsamer Beschlüsse, Betriebsvereinbarungen durch den AG

Informations- & Qualifizierungsmöglichkeiten für BR

Veranstaltungen

- BTQ-Seminare (z.T. in Koop mit EnAble)
- Online Veranstaltungen wie KI konkret
- Online - Workshops zu Qualibausteinen/Koop mit PSG, ver.di, Hugo Sinzheimer Institut
- Fünfteilige Reihe für die vhs – Kassel und Region in Präsenz

Qualifizierung durch Seminare

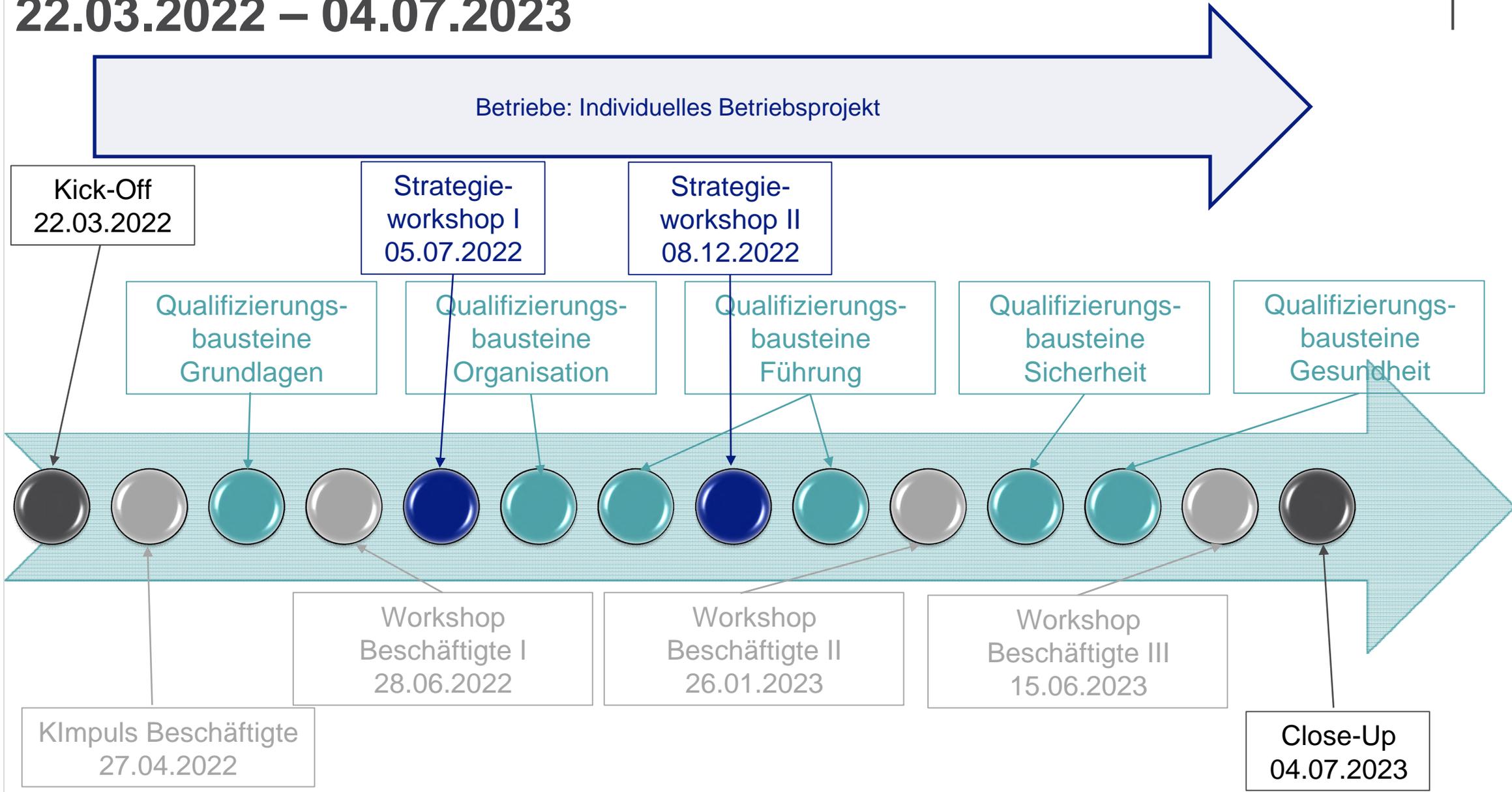
- BR Schulungs- und Bildungsveranstaltungen für Betriebsräte
- Bildungsurlaubsgesetze der Länder für Arbeitnehmer*innen

Öffentlichkeitsarbeit: Handlungsleitfaden für Betriebsräte – Beitrag im Offenen Kanal

- <https://www.btq-kassel.de/kompetenzen-ueber-ki-aufbauen-handlungsleitfaden-fuer-betriebsraete/>
- Beitrag im Offenen Kanal Kassel
- https://www.mediathek-hessen.de/medienview_28521_OK-Kassel-K%C3%BCnstliche-Intelligenz-Vom-sinnvollen-E.html

KI-Werkstatt Betriebe und Beschäftigte

Ablauf der Werkstätten 22.03.2022 – 04.07.2023



Qualifizierungsbausteine

Themenfeld KI- Grundlagen

10.05.2022	18:00 – 20:00	Einführung
17.05.2022	18:00 – 20:00	Chancen und Potenziale
24.05.2022	18:00 – 20:00	KI Readiness
31.05.2022	18:00 – 20:00	KI basierte Geschäftsmodelle

Qualifizierungsbausteine

Themenfeld KI-Organisation

06.09.2022	18:00 – 20:00	Grundlagen der Organisation / Planung der KI
13.09.2022	18:00 – 20:00	Steuerung der KI Prozesse
20.09.2022	18:00 – 20:00	Risikobetrachtung
27.09.2022	18:00 – 20:00	IT und KI
04.10.2022	18:00 – 20:00	Umgang mit Daten

Qualifizierungsbausteine

Themenfeld KI - Führung		
22.11.2022	18:00 – 20:00	Unternehmenskultur und KI, Rahmenbedingungen, Strategie und KI
13.12.2022	18:00 – 20:00	Aktivierendes Führungsverhalten, Führen auf Distanz, Agiles Change Management
10.01.2023	18:00 – 20:00	Interaktion zwischen Mensch und KI, Hersteller-/Unternehmerverantwortung und KI, Ethik und KI
17.01.2023	18:00 – 20:00	Kooperation und Vernetzung, Kompetenzen und Wissen

Termine und Themen Qualifizierungsbausteine

Themenfeld KI-Sicherheit

07.02.2023	18:00 – 20:00	Sicherheit von smarten Arbeitsmitteln, Technische Assistenzsysteme, Digitale Sicherheitsprodukte
28.02.2023	18:00 – 20:00	Nutzung von Robotern, Nutzung von Exoskeletten, Digitale Ergonomie
07.03.2023	18:00 – 20:00	Sonderfall autonom fahrende Fahrzeuge

Themenfeld KI-Gesundheit

28.03.2023	18:00 – 20:00	Tracking und Worklogging, Akzeptanz fördern, Ängste Gesundheits-Apps abbauen
11.04.2023	18:00 – 20:00	Betriebliches Gesundheitsmanagement mit KI, Prospektive Gefährdungsbeurteilung, Belastungs-Beanspruchungs-Konzept
09.05.2023	18:00 – 20:00	Gamification zur Mitarbeiterbindung und –motivation, Digitale Sucht