

Webinar-Serie 2: Intelligente Instandhaltung

Webinar 6:

Fördern & Fordern - Personalentwicklung in der Instandhaltung



Webinar-Serie 2: Intelligente Instandhaltung



Falk Pagel

GF IAS MEXIS GmbH und cySmart GmbH
Dozent an der DHBW Mannheim



Prof. Dr. Lennart Brumby

Studiengangsleiter für Service Engineering
an der DHBW Mannheim

Webinar-Serie 2: Intelligente Instandhaltung

IAS MEXIS GmbH

1977	Gründung des Instituts für Analytik und Schwachstellenforschung (IAS)
Grundgedanke	Einzelne Bauteile verursachen Maschinenstörungen und Stillstände
Forschung	40 Jahre, > 1.000 Studien, > 70 Mio. Datenmuster
DIVA® DYNAMICS	erste selbstlernende Instandhaltungssoftware für eine verfügbarkeitsgesteuerte Instandhaltung



Webinar-Serie 2: Intelligente Instandhaltung

Webinar-Serie 2: Intelligente Instandhaltung

Webinar 5: ERP-Systeme im Zusammenspiel mit der Instandhaltung

Webinar 6: Fördern & Fordern - Personalentwicklung in der Instandhaltung

Webinar 7: OEE - perfekte Medizin, um nach COVID-19 erfolgreich durchzustarten

Webinar 8: ROI-Analysen bei der Auswahl von Instandhaltungssoftware



Webinar-Serie 2: Intelligente Instandhaltung

Was können Sie in unseren Webinars mitnehmen?

Denkanstöße und Tipps, wie man mit grundlegenden Methoden:

- Anforderungen an Mitarbeiter einer modernen Instandhaltung beschreibt
- Kompetenzen der Mitarbeiter einer modernen Instandhaltung fördert
- Personalentwicklung in der Zukunft sinnvoll gestaltet



Webinar-Serie 2: Intelligente Instandhaltung

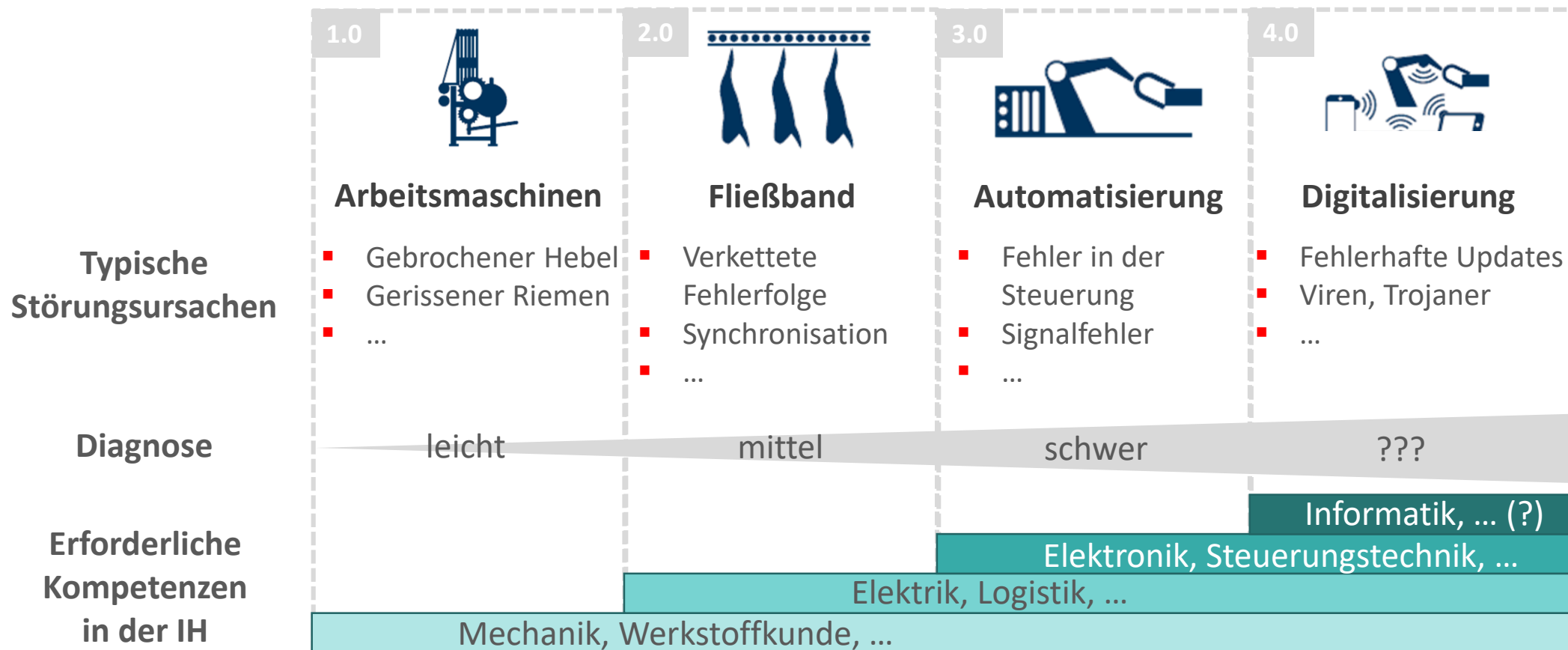
Agenda Webinar 6

- Anforderungen an Mitarbeiter in einer modernen Instandhaltung
- Welche Anforderungen prägen die Instandhaltung heute und morgen?
- Welche Kompetenzen muss der Instandhalter der Zukunft haben?
- Gestaltungsmöglichkeiten der Personalentwicklung
- Diskussionsrunde
- Zusammenfassung

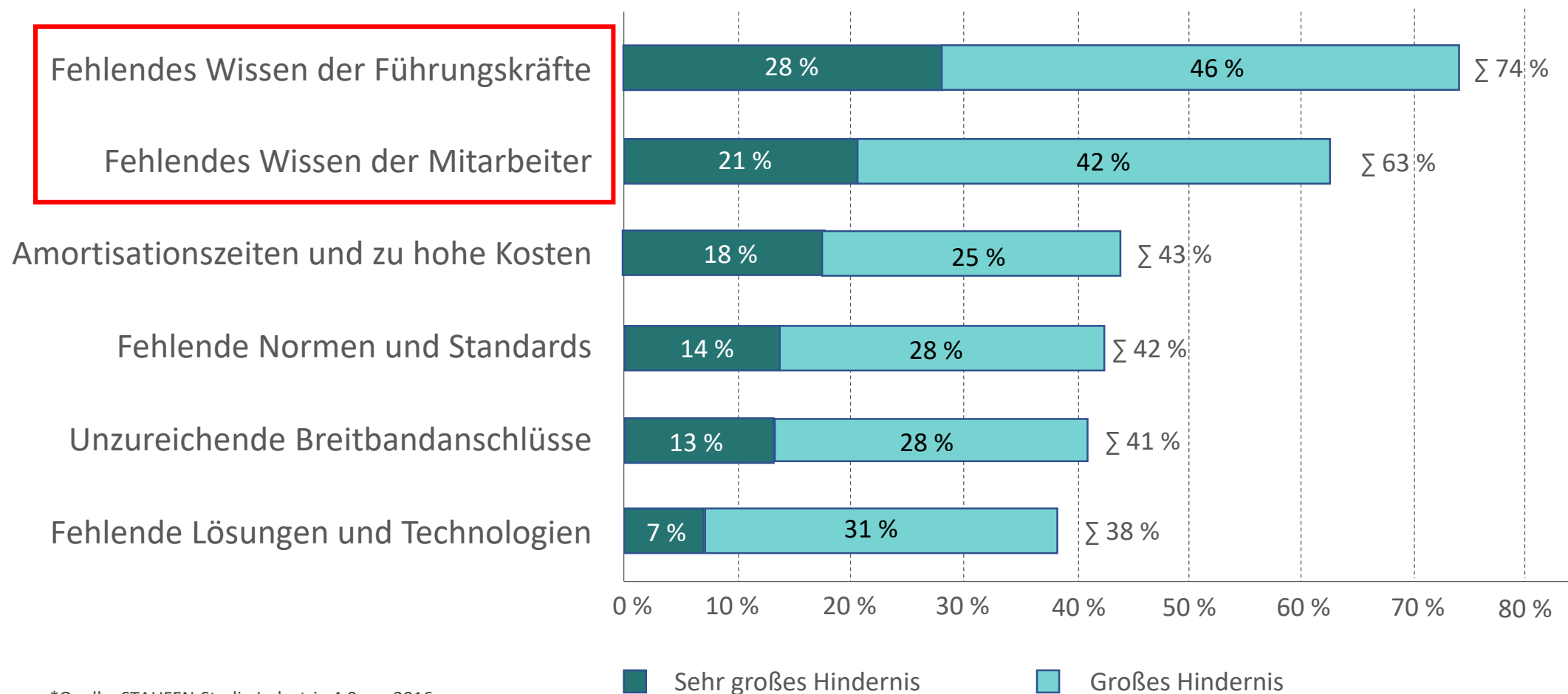


Webinar-Serie 2: Intelligente Instandhaltung

Jede Revolution bringt neue Herausforderungen mit sich!



Hindernisse auf dem Weg zur Industrie 4.0 in Deutschland*



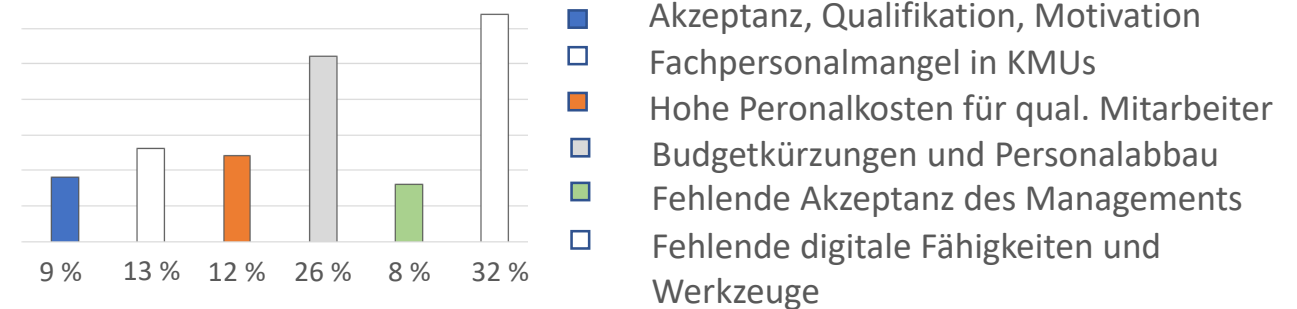
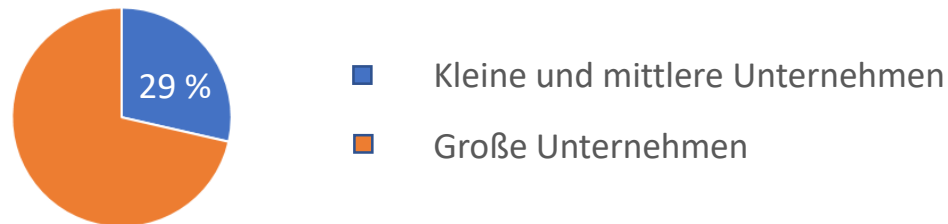
*Quelle: STAUFEN-Studie Industrie 4.0 aus 2016

Anforderungen auf dem Weg zur Industrie 4.0



Webinar-Serie: Intelligente Instandhaltung

Kurzumfrage



Gestaltungsmöglichkeiten:

- Persönliche Entwicklungsgespräche
- Fortbildung und Schulungen
- Interne Weiterbildung / Projekte
- Lehrlings- und Facharbeiterausbildung
- Interne und externe Seminare
- Keine

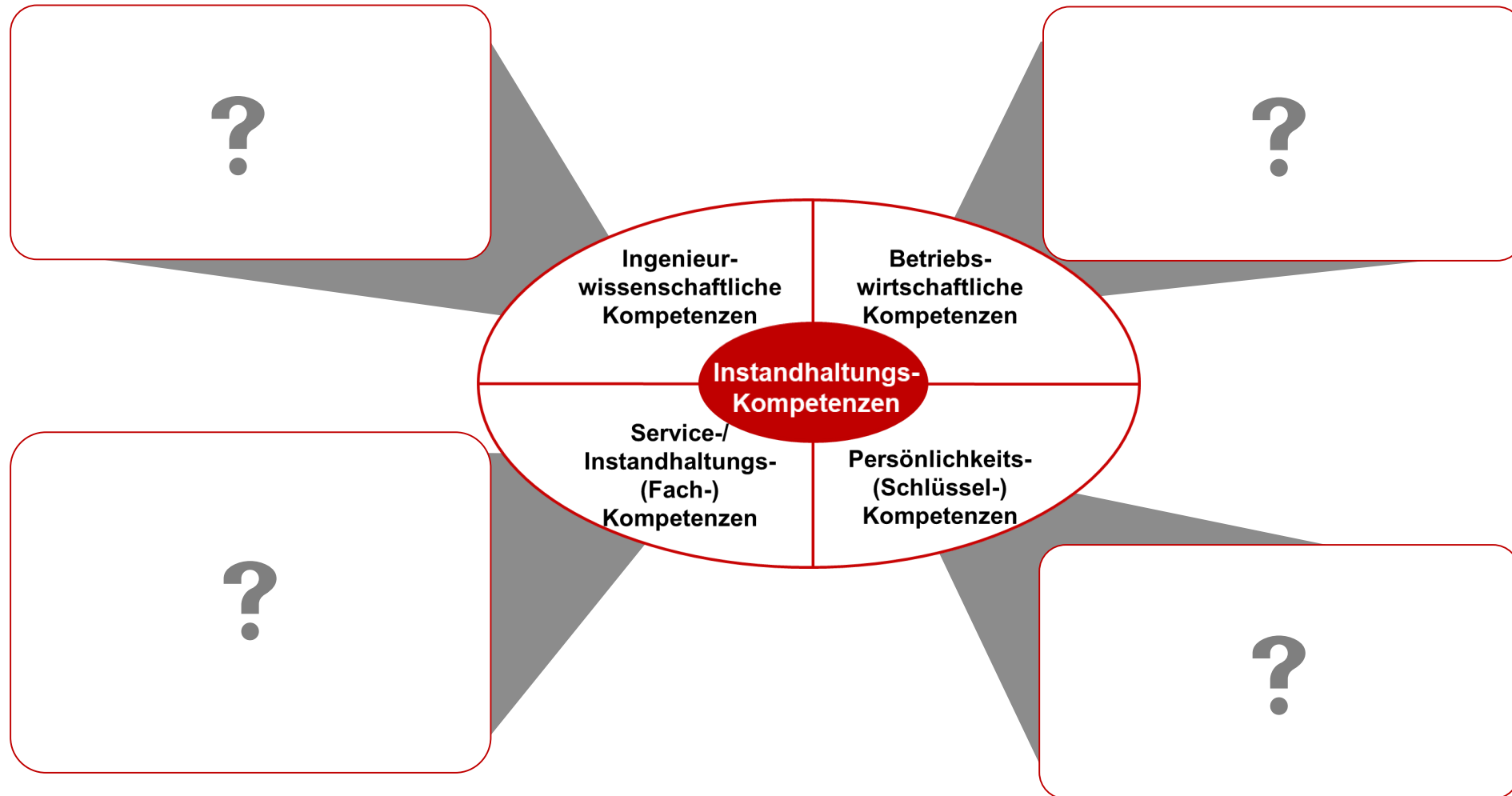
Webinar-Serie 2: Intelligente Instandhaltung

Gruppendiskussion

Welche Kompetenzen muss ein Instandhalter in der Zukunft haben?

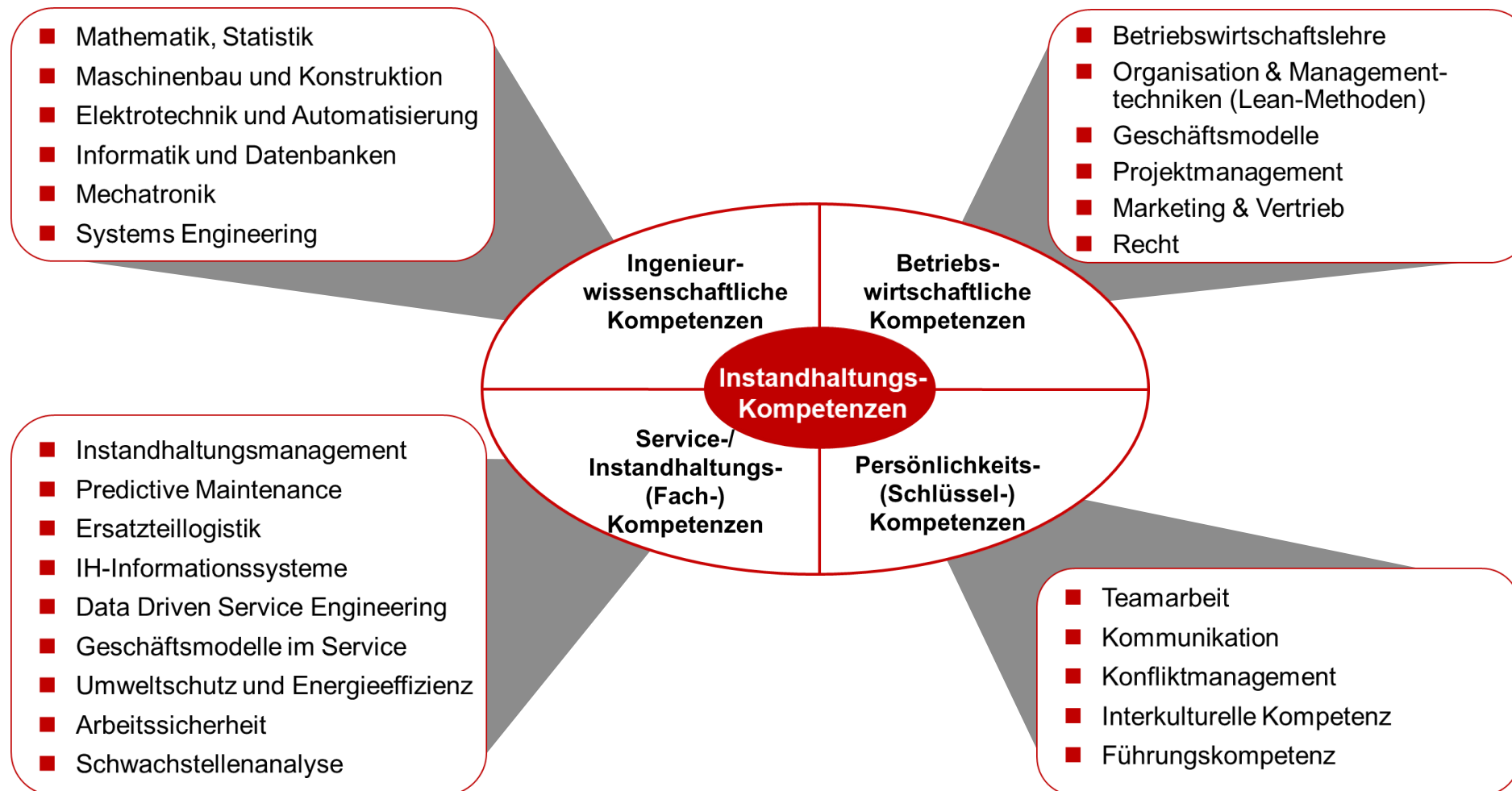
Gruppendiskussion

Welche Kompetenzen muss ein Instandhalter in der Zukunft haben?



Gruppendiskussion

Zusammenfassung der notwendigen Kompetenzen



Gestaltungsmöglichkeiten der Personalentwicklung

Seminare

Mitarbeiter erhalten zu einem klar abgegrenzten Themenfeld Informationen, Übungsmöglichkeiten und Rückmeldung im organisierten Rahmen.

- Standardprogramme
- Spezialprogramme
- Externe Seminare
- Kongresse

Selbstlernen

Mitarbeiter beschäftigen sich weitgehend selbständig mit einem abgegrenzten Themenfeld, häufig mit Hilfe von (elektronischen) Medien zur Lernunterstützung.

- Virtuelle Lernplattformen
- MOOC, YouTube
- Bücher, Fachzeitschriften
- Reflexion
 - Lerntagebuch
 - Lernfortschrittsbarometer
- Leittextmethode
- Besichtigung
 - Besichtigung/Messen
- Recherche
 - Internet
 - Literatur

Training on the job

Mitarbeiter wird bei Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung einer Aufgabe oder über einen längeren Zeitraum hinweg betreut; erhält Hilfsmittel und Feedback.

- Wissenstransfer
- Lernpartnerschaft
 - Lehrgespräch
 - Best-Practice-Lernen
 - Lesson Learned
 - Unterweisung: 4-Stufen-Methode
- Erfahrungsbildung
 - Coaching
 - Mentoring
 - Supervision

Interne Projekte

Mitarbeiter erhält Zusatzaufgabe, die für ihn selbst Entwicklungschancen und für das Unternehmen unmittelbaren Nutzen in Form verwertbarer Ergebnisse bietet/liefert.

- Projektaufgabe
 - einmalig
 - permanent
- Job Enlargement
 - Job Rotation
 - Fallanalysen
 - Durchführung Studie
 - Projektleitung übernehmen
- Präsentation/Vortrag
 - Exkursion/Recherche
 - Über Fachthema
- Betreuungsfunktion
 - Pate/Mentor
 - Unterweiser/Coach

Webinar-Serie 2: Intelligente Instandhaltung

Gruppendiskussion

Welche Maßnahmen der Personalentwicklung nutzen Sie im Bereich der Instandhaltung in Ihrem Unternehmen?

Lassen sich mit diesen Maßnahmen der Personalentwicklung die für Sie erforderliche Kompetenz im Bereich der Instandhaltung erlangen?