Das Edelmetall im digitalen Wandel – Wie lohnt sich der Invest in die Arbeitsfähigkeit von Mitarbeitenden über 50?

Online-Seminarreihe:

„Organisationale Resilienz Kernkompetenz für Unternehmen im volatilen Marktumfeld“

Dr. Astrid Rimbach

04. November 2020

Was Sie heute erfahren werden:

Welche Faktoren beeinflussen die Arbeitsfähigkeit?

Wie können organisationale Belastungen und Ressourcen analysiert werden?

Wie lässt sich das Immunsystem von Unternehmen stärken?

Welche Gestaltungsansätze gibt es?

Wie lassen sich interne Potenziale zur Steigerung der organisationalen Resilienz nutzen?

WER BIN ICH UND WO ARBEITE ICH

- **Hintergrund:** Arbeitswissenschaftlerin & Diplompädagogin
- **Fokus:**
 - Entwicklung von Menschen, Arbeit und Organisationen in ihrer dynamischen Wechselwirkung
 - Entwicklung von anwendungsorientierten Konzepten und deren Anpassung an die unternehmensbezogenen Herausforderungen
- **Themenschwerpunkte:**
 - Betriebliches Demografie- und Gesundheitsmanagement
 - Alternsgerechte Arbeitsgestaltung und -organisation
 - Systemische Organisationsentwicklung
- **Wissenschaft/ Forschung:** Studiengangsleiterin Weiterbildungsmaster MAS Gesundheitsförderung an der Fernfachhochschule Schweiz FFHS
- **Beratung:** Seit über 20 Jahren in der Prozessberatung und Projektbegleitung von Unternehmungen unterschiedlicher Größen
- **Branchen:** Chemische Industrie, Pharmaindustrie, Gesundheitswesen, Automobilzulieferung, Öffentliche Verwaltung, Bildungswesen, Immobilienwirtschaft

AGENDA

Kapitel 1: Welche Faktoren beeinflussen die Arbeitsfähigkeit?

Kapitel 2: Wie lässt sich eine altersgerechte Arbeits- und Organisationsgestaltung umsetzen?

Kapitel 3: Wie sehen altersgerechte Arbeitskarrieren aus?

1

Welche Faktoren beeinflussen die Arbeitsfähigkeit?

Megatrend trifft Megatrend - Digitalisierung und demografischer Wandel

Herausforderungen oder Impulsgeber

(Katterbach & Stöver, 2019)

Was ist Organisationale Resilienz? – eine Annäherung

- Heterogene Verwendung des Begriffes in verschiedenen Disziplinen
- Sammelbegriff für verschiedene Gestaltungsmaßnahmen auf organisationaler Ebene
- Grundgedanke: Gestaltbare Strukturen und Prozesse auf der Ebene der Arbeitsorganisation, die dazu beitragen, gegenüber einer dynamischen Umwelt resilient zu sein (= Funktionalität bei einer Störung aufrechtzuerhalten oder danach schnellstmöglich wiederherzustellen)
- Nicht zu verstehen als Arbeitsbedingungsfaktor, sondern als Gestaltungsansatz
- Nicht bezogen auf einen einzelnen System-Outcome, sondern auf verschiedene, z.B. Sicherheit, Produktivität

(DOI: 10.21934/baua:berichtkompakt20161005/5)

Was ist Organisationale Resilienz? – Seit 2017: ISO-Norm 22316 zu „organisationaler Resilienz“

Seit März 2017 gibt es eine neue ISO-Norm.

Sie definiert Prinzipien für das Management von Organisationen, die ihre **Widerstandskraft gegen unerwartete Krisen und Störungen erhöhen** wollen.

Quelle der Grafik: <https://www.beuth.de/resource/blob/753764/8a868475233107a1dca35f406ffe4ff9/grundsaeetze-belastbarkeit-grafik1-data.jpg>

(Flüter-Hoffmann, 27.10.2020)

Ausgangsbasis - Demografische Resilienz

Ebenen:

- Individuen
- Gruppe & Teams
- Organisation
- Umwelt

Quelle: Ilmarinen 2016

Leistungswandel mit zunehmenden Alter

-	<ul style="list-style-type: none">▶ Schnelligkeit, Kraft, Ausdauer und Koordination▶ Handgeschicklichkeit sowie Dreh- und Druckkraft der Hände▶ Beweglichkeit der Gelenke▶ Sinnesleistungen: Sehfähigkeit, Hörfähigkeit▶ Geschwindigkeit der Informationsaufnahme und -verarbeitung▶ Kurzzeitgedächtnis
=	<ul style="list-style-type: none">▶ Fähigkeit zur Problemlösung▶ Entscheidungsfähigkeit▶ Leistungs- und Zielorientierung▶ Kreativität
+	<ul style="list-style-type: none">▶ Lebens- und Berufserfahrung, betriebsspezifisches Wissen▶ Urteilsfähigkeit, Selbsteinschätzung, Perspektivenwechsel▶ Zuverlässigkeit, Qualitätsbewusstsein▶ Geduld, Gelassenheit

Quelle: RKW 2016

(INQA 2017)

Arbeitsfähigkeit und Anforderungen

(INQA 2017)

zwei Problemstellungen (Unterscheidung in ihrer zeitlichen Dimension)

Kurzfristige Betrachtung:
Optimierung der Stellenbesetzung

Längerfristige Betrachtung:
Gestaltungsaufgabe

Organisationale Resilienz – Auswahl von Handlungsfeldern und Themen

(Rimbach 2020)

Ausgangslage: Demografische Entwicklung in der chemischen Industrie

Antworten auf demografische Grundfragen

- Wie ist das Unternehmen selbst demografisch aufgestellt?
- Was weiß das Unternehmen über seine Altersstrukturen?
- Welche demografierelevanten Informationen können aus den vorhandenen Daten gewonnen werden?
- Gibt es Auffälligkeiten?
- Welche Entwicklungsverläufe/Prognoseverläufe sind ableitbar?

Praxisbeispiel

Demografieanalyse

Unternehmen der chemischen Industrie - 100 MA

Ausgangslage:

Durchschnittsalter 49,9 Jahre per 1.1.2013

58% der Mitarbeiter im vollkontinuierlichen Schichtdienst

Fehlzeitenquote 3,3% (Durchschnitt 2013)

A red square with a white hash symbol (#) centered inside it. The square has a slight shadow effect.

#

Nachfragen

2

Wie lässt sich eine altersgerechte
Arbeits- und Organisationsgestaltung
umsetzen?

Arbeitsbedingungen gestalten

Alterns- und altersgerechte Arbeitsgestaltung

Altersgerechte Arbeitsgestaltung...

- fördert die Arbeitsfähigkeit.
- setzt grundsätzliche Rahmenbedingungen für eine gesunde, motivierte und leistungsfähige Erwerbstätigkeit.
- reduziert das Risiko des arbeitsinduzierten Voralterns und berücksichtigt sowohl die differenzielle (zunehmende Variabilität der individuellen Leistungsprofile) als auch die dynamische Perspektive (Veränderungen der Beschäftigten im Zeitverlauf).

Altersgerechte Arbeitsgestaltung..

- fokussiert spezifische Unterschiede zwischen Altersgruppen.
- wird dem Leistungswandel Rechnung getragen, der für bestimmte Altersgruppen bzw. Lebensphasen typisch ist (biologisch induzierte Alterung).

Eine altersgerechte Arbeitsgestaltung fokussiert...

- ✓ eine zukunftsorientierte,
- ✓ eine altersgerechte Arbeitsgestaltung sowie
- ✓ eine lebensphasenorientierte Sichtweise.

Prozeshierarchie für Lösungsansätze

Organisationale Resilienz – Auswahl von Handlungsfeldern und Themen

(Rimbach 2020)

Gesundheit und Führung als wertbeständige Faktoren

(Felfe 2011, Felfe 2013)

Selbstfürsorge (*self care*)
und Fürsorge für die
Mitarbeitenden (*staff care*)

für den Umgang mit
Veränderungen

Gestalten einer
demografischen Resilienz

Organisationale Resilienz – Auswahl von Handlungsfeldern und Themen

Die Arbeitssituationsanalyse als Workshopkonzept

Organisationale und individuelle Stärken und Belastungen
in der Arbeitssituation analysieren – Gemeinsam Lösungen finden

Der Ansatz der Arbeitssituationsanalyse

So funktioniert das Workshopkonzept:

- Es ist ein Gruppeninterview/ Workshop mit vorgegebenen Leitfragen.
- Die Ziele sind: Stärken erkennen und Belastungen abbauen.
- Mitarbeitende, die in einem gleichen Bereich/ bereichsübergreifend tätig sind, nehmen ohne Vorgesetzte am Gespräch teil.
- Die Vorgesetzten werden gesondert befragt.
- Das Gespräch wird moderiert.
- Dauer der Workshops: 3 Stunden
- Diskussion der Ergebnisse und Entwickeln von Massnahmen zur Verbesserung der Arbeitssituation

(Rimbach 2013)

Leitthemen im Workshop

Zusammengefasst geht es im Workshop um vier Aspekte:

1. Wo sind in der Arbeitssituation Ressourcen, wo sind Belastungen?
2. Wie hoch ist der Veränderungsbedarf in der Arbeitssituation?
3. In welchen Bereichen sollen Veränderungen stattfinden?
4. Welche situationsbezogenen Massnahmenvorschläge gibt es?

(BGN 2016)

Verschiedene Blickwinkel

Im Workshop wird die Arbeitssituation im Betrieb aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet:

- ✓ **Arbeitstätigkeit**
z. B. Unfallgefahren, Klarheit der Arbeitsaufträge, Monotonie, Über-/Unterforderung, Entscheidungsspielraum, Kompetenz
- ✓ **Arbeitsumgebung**
z. B. Licht, Lärm, Temperatur, Zugluft
- ✓ **Arbeitsorganisation**
z. B. Arbeitsplatzgestaltung, Zusammenarbeit der Abteilungen, Arbeitsabläufe: Spitzen, Leerlaufe, Unterbrechungen
- ✓ **Gruppen- /Betriebsklima**
z. B. Soziale Anerkennung, Stimmung im Betrieb, Hilfsbereitschaft, Umgangston
- ✓ **Vorgesetztenverhalten**
z. B. Anerkennung von Leistungen, Unterstützung, Kontrolle, Motivation

(BGN 2016)

Der Nutzen des Analyseworkshops

- ✓ Die Analyse bietet den Mitarbeitenden die Chance zur Mitgestaltung der Arbeitsbedingungen durch ihre aktive Teilnahme.
- ✓ Die Mitarbeitenden werden als Expertinnen/Experten für Ihre Arbeitssituation befragt.
- ✓ Die Mitarbeitenden des Workshops werden zu Problemlösern und erarbeiten die wichtige Lösungsvorschläge.
- ✓ Die Ergebnisse sind schnell ermittelt- und verfügbar für den Umsetzungsprozess.
- ✓ Die Ergebnisse sind für alle deutlich sichtbar und nachvollziehbar.
- ✓ Die Ergebnisse werden anonymisiert.
- ✓ Die Projektgruppe erarbeitet daraus einen Massnahmenplan, der termingerecht abgearbeitet und überprüft wird.

(BGN 2016)

(BGN 2016)

Aus der Praxis:

70-80% der Maßnahmen können mit unternehmensinternen Akteuren und geringen finanziellen Ressourcen umgesetzt werden.

(Rimbach 2013)

Stärkung der organisationalen Resilienz – Synergie von Handlungsfeldern und Themen

Gesundheitsakteure als Gestalter der organisationalen Resilienz

- BGM-Koordinator
- Demografiebeauftragte
- Fachkraft für Arbeitssicherheit
- Arbeitsmediziner
- Sicherheitsbeauftragte
- BEM-Experten
- Betriebsrat
- Schwerbehindertenvertretung
- Führungskräfte
- Personalentwicklung
- Qualitätsmanagement
- Mitarbeiterberatung
- Krankenkassen
- Rentenversicherung
- Berufsgenossenschaft
- Unfallversicherungsträger
- Gewerbeaufsicht
- Gewerkschaften
- Arbeitgeberverbände
- weitere Organisationen, Verbände und Institutionen
- ...

(Rimbach 2017)

A red square with a white hash symbol (#) centered inside it. The square has a slight shadow effect.

#

Nachfragen

3

Wie sehen alternsgerechte
Arbeitskarrieren aus?

Alternsgerechte Arbeitskarrieren...

- sind horizontale und/oder diagonale Berufsverläufe
- bedeuten systematische Laufbahnplanung zum betrieblichen und persönlichen Wohle
- soll alterstypischen Defiziten & Beschäftigungsproblemen vorbeugen helfen
- sind beteiligungsorientierte Ansätze mit den Beschäftigten und Führungskräften
- sind gezielte Arbeitsplatzwechsel und ermöglichen ein „Mitaltern“ durch kontinuierliche Veränderungen in der Belastungs- und Anforderungssituation
- ermöglichen permanente Anpassung an gewandelte Arbeitsbedingungen und -anforderungen durch kontinuierliches Lernen der Beschäftigten

Kompetenzen der Beschäftigten erkennen und nutzbar machen

(INQA 2016)

Der Werkzeugkoffer für betriebliche Karrierewege

(INQA 2016)

Job-Profil „Maschinenbedienung SMD AOI“ (Auszug)

Können:

Kenntnisse & Fertigkeiten

- ▶ **Anlernen:** --
- ▶ **Ausbildung:** Mindestens dreijährige fachspezifische Berufsausbildung (z. B. Geräte- und Systemelektroniker)
- ▶ **Zusatzkenntnisse / Zusatzausbildung:**
Auf den Betrieb bezogene Weiterbildung:
mehrwöchige Ausbildung zur Bedienung Viscom, IPC A610 - Spezialist
- ▶ **Berufserfahrung:** Arbeitsaufgaben, die zusätzlich zu den Fachkenntnissen Berufserfahrungen von mindestens 9 Monaten erfordern

Anforderungen an Arbeitszeit und Arbeitsorganisation

- ▶ **Arbeitszeit:** Vollzeit, Früh- und Spätschicht, bei Bedarf Mehrarbeit/Nachtschicht/Samstagsarbeit, elektronische AZ-Erfassung über Flexizeitkonto.
- ▶ **Handlungsspielraum: Tätigkeits- und Entscheidungsspielraum**
Die Arbeitsdurchführung erfolgt nach Anweisungen mit geringem Handlungsspielraum bei einzelnen Arbeitsverrichtungen, z. B. bei Optimierungen sind eigene Entscheidungen möglich.
- ▶ **Kommunikation: Informationsaustausch, Zusammenarbeit und Abstimmung**
Informationseinholung und -weitergabe zur Erledigung der Arbeitsaufgabe (z. B. Auftrag entgegennehmen und abmelden, auftretende Abweichungen melden), Abstimmung mit Qualitätssicherung.
- ▶ **Führung:** --

Das Job-Profil: Hauptaufgaben und zusätzliche Aufgaben

(INQA 2016)

Belastungsgerechte Jobplanung – ein Arbeitsplatzkataster

Auszug aus dem Arbeitsplatzkataster		Arbeitsplätze					
Belastungsfaktoren		Abroller/Transport	Andreher / Knüpfler	Garnlager	Schärer	Schussfahrer	Weber
Körperfortbewegung (vorwiegend dynamisch)							
Gehen		■	■	■	■	■	■
Körperhaltung (vorwiegend statisch)							
Stehen		■	■	■	■	■	■
Sitzen		■	■	■		■	
Knie/Hocken					■	■	
Liegen							
Gebeugt/Verdreht		■	■	■	■	■	■
Über Kopf		■	■	■	■	■	■
Körperhaltung (dynamisch)							
...							
Sonstige Belastungen & Anforderungen							
Tragen von PSA		■	■	■	■	■	■
Psychische Belastungen							
Anzahl von Tätigkeiten		■	■	■	■	■	■
Zykluswechsel		■	■	■	■	■	■

- alterskritische Anforderungen sind berücksichtigt
- altersgerechte Gestaltungsmaßnahmen bisher nur teilweise umgesetzt
- Arbeitsplätze sind nicht altersgerecht gestaltet
- nicht zutreffend

(INQA 2017)

Quellen und Inhalte des Anforderungs- und Belastungsprofils

(INQA 2017)

Prinzipskizze eines Systems betrieblicher Karrierewege

(INQA 2016)

Erfolgsfaktoren auf dem Weg einer demografie- und gesundheitsorientierten organisationalen Resilienz

- # 1** Sensibilisieren Sie Ihre Führungskräfte für das Thema «Altersgerechtes Führen». Entwickeln Sie mit Ihnen Führungsgrundsätze und Werte.
- # 2** Beteiligen Sie Ihre Mitarbeitenden aktiv auf dem Weg der organisationalen Resilienz. Ihre Mitarbeitenden sind die Experten Ihres Arbeitsplatzes.
- # 3** Nutzen Sie die internen Ressourcen, Knowhow und Kompetenzen der Fachexperten und wählen Sie einen integrierten Ansatz.

Zusammenfassung - alter(n)sgerechte Arbeit

1. Abbau von Belastungen durch gute Arbeitsgestaltung mit dem Ziel, Arbeitstätigkeiten mit angemessenen Beanspruchungen zu schaffen (beanspruchungsoptimale Gestaltung).
2. Stärken von Ressourcen durch lern-, persönlichkeits- und gesundheitsförderliche Arbeitsgestaltung (Gestaltung personaler und organisationaler Ressourcen).
3. Stärken der Veränderungs- und Gestaltungskompetenz der Mitarbeitenden.

(Klippert, 2017)

A red square with a white hash symbol (#) centered inside it. The square has a slight shadow effect.

#

Diskussion

Vielen Dank! Auf die Diskussion mit Ihnen freue ich mich.

Demografie- und Gesundheitsmanagement
Beratung – Projektbegleitung - Coaching

Luzern - Hannover

Mobil D: +49 170 47 46 032

Mobil CH: +41 79 569 39 01

E-Mail: kontakt@astrid-rimbach.com

Fernfachhochschule Schweiz (FFHS)

Studiengangsleiterin MAS Gesundheitsförderung

CH – Regensdorf

E-Mail: astrid.rimbach@ffhs.ch

www.ffhs.ch

##

Bonusmaterial

#

Kompetenz gewinnt - Wie wir Arbeits-, Wettbewerbs- und Veränderungsfähigkeit fördern können

Das dritte INQA-Memorandum eine Fülle von Fakten, Anregungen und Argumenten.

Der Leitfaden steht hier zum kostenlosen Download bereit:
https://inqa.de/SharedDocs/downloads/webshop/kompetenz-gewinnt?__blob=publicationFile

Interne Potenziale - Kompetenzen von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erkennen, nutzbar machen, entfalten

- Wie sieht ein betriebstaugliches Konzept interner Kompetenzerfassung und Kompetenzentwicklung aus und wie lässt es sich umsetzen?
- Wie können Unternehmen tätigkeitsbezogene Anforderungen und personenbezogene Fähigkeiten so zusammenbringen, dass der Erhalt der Arbeitsfähigkeit und die Gesundheit der Beschäftigten nicht gefährdet werden?
- Wie können Unternehmen sicherstellen, dass erfolgskritisches Erfahrungswissen nicht mit dem Ausscheiden eines Beschäftigten verloren geht, sondern rechtzeitig an andere Beschäftigte weitergegeben wird?

Der Leitfaden steht hier zum kostenlosen Download bereit:
https://inqa.de/SharedDocs/downloads/webshop/interne-potenziale-ireq?__blob=publicationFile

Teams und Belegschaften systematisch entwickeln

- Drei Werkzeuge für Qualifizierung, gute Arbeitsgestaltung und Nachfolgeplanung im Mittelstand

Der Leitfaden steht hier zum kostenlosen Download bereit:

https://inqa.de/SharedDocs/downloads/webshop/teams-und-belegschaften-systematisch-entwickeln?__blob=publicationFile

Neue Wege bis 67 – In der Produktion bis zur Rente

- Praxistipps für Führungskräfte und Mitarbeiter

Der Leitfaden steht hier zum kostenlosen Download bereit:
<https://www.zeit-stiftung.de/f/pressdownload/03e01df625.pdf>