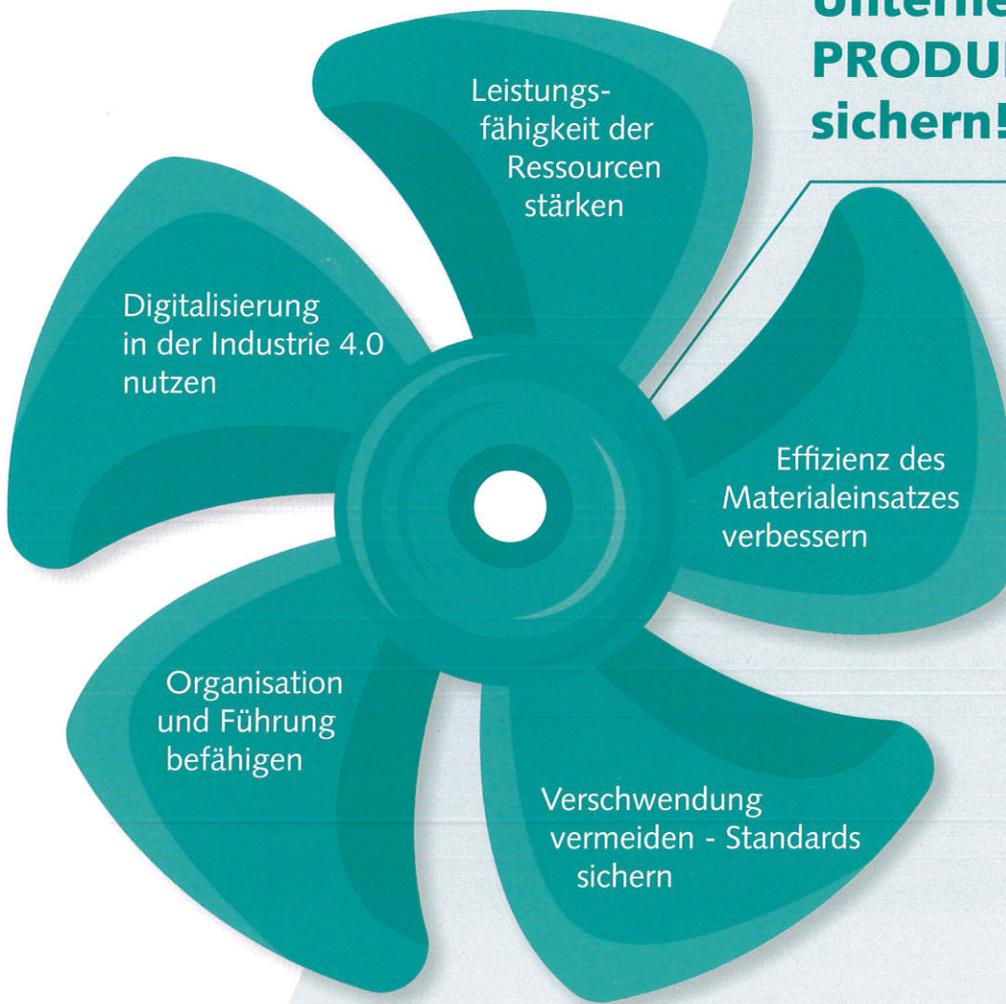


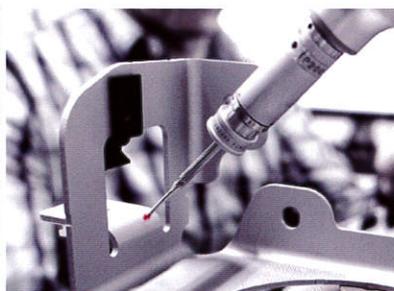
REFEFA-Methoden für die Industrie im Überblick

Vorschub sichern durch aktives Gestalten

**Unternehmens-
PRODUKTIVITÄT
sichern!**



Aus der Praxis für die Praxis

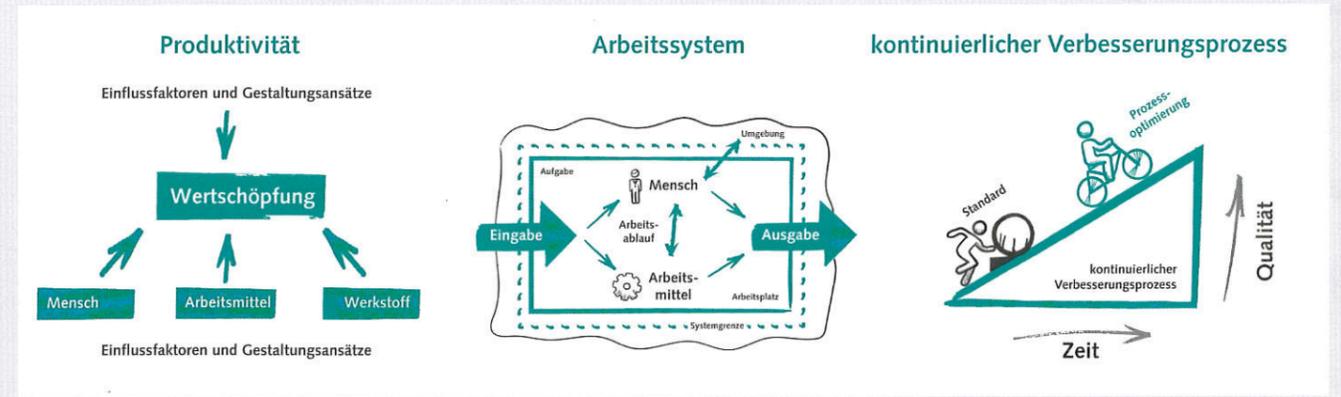


Methoden für die Zukunft

Mehr als 90 Jahre praktische Anwendungserfahrung von REFA-Methoden zur Bewertung und Optimierung von Wertschöpfungsprozessen sind die fachliche Basis für betriebliche REFA-Weiterbildung und REFA-Fachberatung in der Wirtschaft.

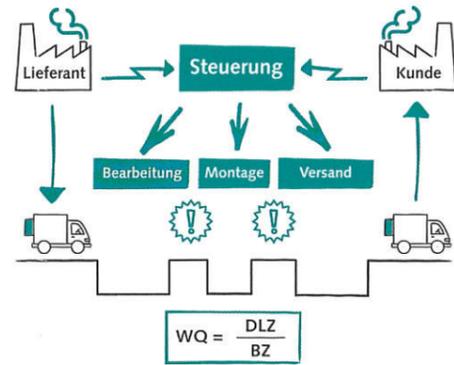
Die REFA-Forschung nutzt die aktuellsten wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnisse zur kontinuierlichen Weiterentwicklung des REFA-Methodenspektrums.

Die sichere Anwendung/Umsetzung des praxiserprobten REFA-Methodenspektrums des Industrial Engineering ist die Basis für betriebliches Innovationsmanagement und systematische Verbesserung der Unternehmensproduktivität – Aufgaben der sich erfolgreiche Unternehmen täglich neu stellen müssen.



Mit der **Wertstrommethode** werden die Material- und Informationsflüsse am Kundentakt ausgerichtet.

Entsprechend dem Toyota-Prinzip werden durch Analyse der **Verschwendungen** Optimierungspotentiale im Wertschöpfungsprozess aufgezeigt.



Shopfloorboards

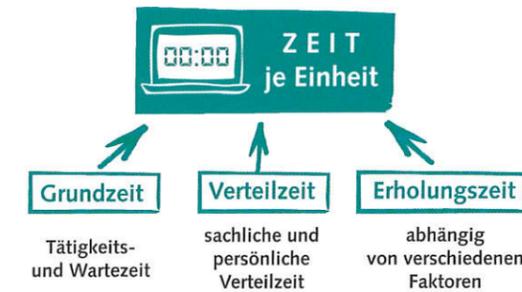
Das gemeinsame Wirken aller Elemente führt zur nachhaltigen täglichen Prozessverbesserung.



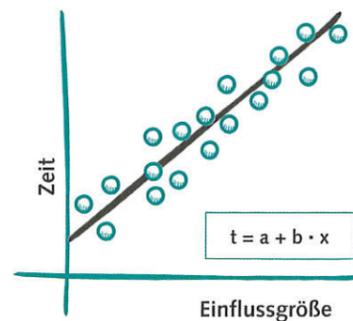
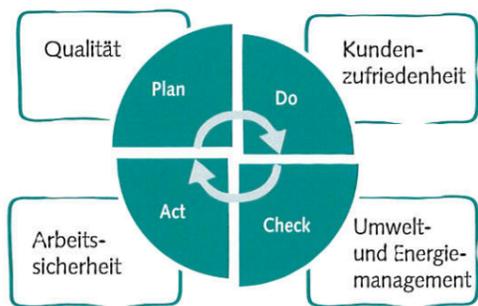
Kommunikation · Kennzahlensysteme · KVP

REFA lehrt das Verfahren der **Zeitstudien** zur Ermittlung von Auftragszeiten für die Kalkulation und Fertigungsplanung.

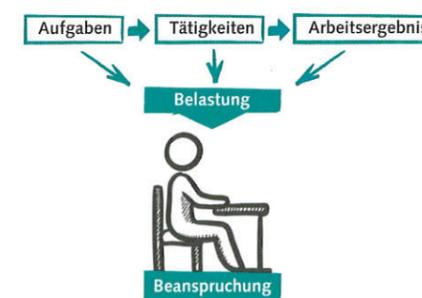
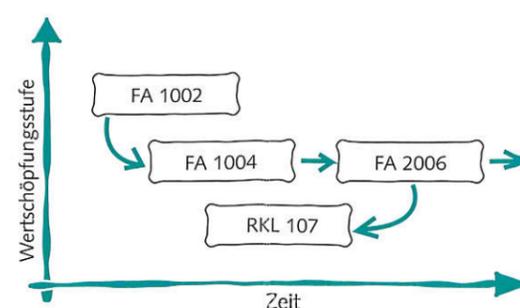
Methoden zur **Minimierung** von **Rüstzeiten** für schnelle Auftragswechsel und Einhaltung von Lieferterminen.



- Reduzierung Rüstzeiten
- Reduzierung Losgrößen
- Reduzierung Bestände
- Reduzierung Durchlaufzeit



Projektmanagement- und Planungssysteme



- Ausbildung
- Erfahrung
- Denken
- Verantwortung
- Kommunikation
- Mitarbeiterführung

Durch die Integration moderner **Managementsysteme** werden Anforderungen nach Qualität, Umwelt und Arbeitssicherheit/Gesundheit effizient erfüllt - branchenübergreifend und zielorientiert.

Ermittlung von Fertigungszeiten durch **Planzeiten** sowie durch **Vergleichen und Schätzen** für kurzfristige Angebote bei geringen Auftragsgrößen.

Projektmanagement- und Planungssysteme - moderne, dynamische Planungsmethoden sichern eine hohe Auslastung in flexiblen Produktionsumgebungen für Projekt- und Serienfertigung.

Die ergonomische **Arbeitsplatzgestaltung** sichert langfristig Ihre Mitarbeiterressourcen.

Verfahren der Arbeitsbewertung und Gestaltung der Entgeltsysteme für eine langfristige Motivation und Produktivität der Mitarbeiter.

Die REFA-Ausbildung im Überblick

Produktivitätsmanagement

REFA-Industrial Engineering

- Unternehmensproduktivität aktiv sichern (Arbeitskräfte/Betriebsmittel/Werkstoffe)
- Strategische Auswertung von Unternehmenssystemen
- Gestaltung von Produktionssystemen
- Optimierung der Wertschöpfung

REFA-Organisationsreferent

- Personal- und Arbeitsrecht
- Projektmanagement
- Kommunikation und Führung

REFA-Kostencontroller

- Kostenkalkulation für die Auftragsabwicklung
- Basiswissen Kostenrechnung

REFA-Produktionsplaner

- Ressourcenplanung – Kapazitäts- und Materialwirtschaft
- Planungsmethoden u. -instrumente der Auftragsabwicklung

REFA-Grundausbildung 2.0

- Teil 3 Praxiswoche REFA Methodentraining
- Teil 2 Ermittlung von Prozessdaten
 - Produktivität messen/Potentiale bewerten
- Teil 1 Analyse und Gestaltung von Prozessen
 - Prozesse effizient und human gestalten

Qualitätsmanagement

REFA-Qualitätsmanager

- Integrierte Managementsysteme / TQM

REFA-Qualitätsbeauftragter

- Methoden zur Qualitätsdatenermittlung
- Basiswissen Statistik

REFA-Interner Auditor

- Interner Auditor
- Qualitätsmanagement in der Praxis

Unsere Referenzen

VARIOVAC
know-how in packaging

E EGGER
MEHR AUS HOLZ.

L LEAR
CORPORATION

ml&s

RHODIUS
Safety and Environmental Solutions

Lang

Webasto
Feel the Drive

LIEBHERR



**REFA Landesverband
Mecklenburg-Vorpommern e.V.**

Lange Straße 1a · 18055 Rostock

Telefon +49 381 455 223

Telefax +49 381 455 224

info@refa-mv.de

www.refa-mv.de