

Erfahren Sie mehr über...

MAYER
industrial
engineering



Auf einen Blick:

Fabrik- und Layoutplanung
Planung und Optimierung von
Produktionslinien
Ergonomische Arbeitsgestaltung
Training und Coaching

Mein Einsatz für Sie:

Projektorientiert,
bei konkretem Bedarf und
ohne dauerhafte Fixkosten.

Dienstleistung, Beratung & Training

Fabrik- und Layoutplanung

Grüne-Wiese-Planung oder Ausschöpfung von Potenzialen im bestehenden Werkslayout

Durchgängige Analyse der Wertschöpfungskette Ihrer Produkte in Ihrem Produktionswerk

Entwicklung von verschiedenen Layoutvarianten in der 2D-Darstellung

Eigenständige Umsetzung oder Übernahme der Projektleitungsfunktion

Planung und Optimierung von Produktionslinien

Produktivitäts- und Effizienzsteigerung

Anwendung der LEAN Philosophie

Breites Methodenspektrum wie z.B. Wertstromanalyse und -design, Verschwendungsanalyse, Line Balancing, Kapazitätsbetrachtung und -planung, Standardisierte Arbeit, Workshopmoderation, Zeitstudien auf Basis der REFA Methodenlehre

Ergonomische Arbeitsgestaltung

Ziel ist die optimale Interaktion zwischen Mensch und Betriebsmittel

Bewertung von Montagearbeitsplätzen, Berücksichtigung der physiologischen Bewegungsräume, Teilevereinzelnung

Workshopdurchführung zur Entwicklung von individuellen Montagearbeitsplätzen

Training und Coaching

Individualisiertes Schulungs- und Coachingkonzept

Anwendung von verschiedenen Medien, Simulationen, Videos, Case Studies und Praxisbeispielen

Eigenverantwortliches Denken und Umsetzen, Lebenslanges Lernen sowie Wissen und Erfahrung an Interessierte weiter geben — das ist meine persönliche Motivation.

PROJEKTE

Materialfluss- und Potenzialanalysen

Unterschiedliche, interkulturelle
Produktionsplanungsprojekte

Fabrikplanungsprojekt

LEAN Trainings & LEAN Simulationen

Einführung von Shopfloor Management

Optimierungsworkshops

Bottleneck-Analyse
bestehende Produktionsanlagen

LEAN Healthcare -
Materialbereitstellung im OP

VITA

MAYER
industrial
engineering

Seit 2021: MAYER industrial engineering -
Dienstleistung, Beratung & Training, selbstständig

Seit 2019: Freiberufliche Dozentin an
verschiedenen Bildungseinrichtungen

2014-2020: Produktionsplanerin /
Industrial Engineer, Automobilbranche

2012-2014: Specialist LEAN Deployment,
Medizin- und Hygienebranche

KONTAKT

MICHAELA MAYER (M.B.A. & Eng.)

MAYER industrial engineering
Johannes-Brenz-Weg 5
89197 Weidenstetten

07340/6089997

kontakt@mayer-industrialengineering.de
www.mayer-industrialengineering.de