

| VPK REPOSITORY |  SCHNELL VERFÜGBARES KNOW-HOW | Trainingsmaterial vorhanden | e-Learning (Trainings als pdf) | Weitere Tools (Checklisten, Templates, Berechnungshilfen, Reports, Projekte, etc.) | Schulungsformat [Kurzschulung: ca. 10-20 Seiten] [Langschulung ca. 20-120 Seiten] | Verfügbare Sprachen | Spezielle Kundenanforderungen | Bemerkung | Offen | Support Requirement (5 Days) | Support Requirement PLAN (Days) | |
|---|---|--|--------------------------------|--|---|---------------------|-------------------------------|-----------|-------|------------------------------|---------------------------------|--|
| KERN-PROZESSE | MODULE UND MODULNAME - Module and module name | | | | | | | | | | | |
| Strategisches Lean Management Strategic Lean Management | 01.01. Lean Excellence - Lean Production | ja | ja | | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 01.02. Lean Thinking - Schlankes Denken | ja | ja | | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 01.03. Schlankes Produktionssystem Systemansatz - Lean Production System System understanding and approach | ja | ja | Toyota Definitionen | Langschulung | | | | | 0 | | |
| | 01.04. Lean Prinzipien - Lean Principles | ja | ja | | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 01.05. Verschwendung - Bewußtsein für Verschwendung (Sehen!) - Awareness for waste and Learning to see | ja | ja | | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 01.06. Lean Referenzlandkarte - Lean Architektur - Lean Reference Map | nein | nein | Laminierte Landkarte | | | | | | | 0 | |
| | 01.07. Schlanke Produktion Interne Kommunikation - Lean Production information and communication | nein | nein | Kommunikationsbeispiele, Würfel, Poster, Tassen, Info-Letter, etc. >> Change Management | | | | | | | 0 | |
| | 01.08. Schlanke Produktion - Aufbruch und Wake-Up ! -Lean production boot camp and wake up ! | nein | nein | Kunden-Kampagnen | | | | | | | 0 | |
| | 07.01. Standort - Best Practice Sharing und Benchmarking - Lean Excellence System Review (LESR) | ja | ja | | Langschulung | | | | | | 0 | |
| | 07.02. Standardisierte EDV-Ablage - Lean PS Repository (Knowledge Base) | ja | ja | | Kurzschulung | | | | | | 0 | |
| ... | | | | | | | | | | 0 | | |
| Project Management | 02.01. Lean Roadmap Phasenmodell - Phase model (lean level model) | ja | ja | Lean PS Architekturen (TPS) und andere Tempel-Modelle | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 02.02. Projektmanagement - Projektplan - Project management plan | ja | ja | | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 02.03. Roll-Out Plan - Roll Out planning | ja | ja | | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 02.04. Budget - Planung - Budget planning | ja | ja | | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 02.05. Lean Organisation des Standortes - Lean site organization plan | ja | ja | | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| ... | | | | | | | | | | 0 | | |
| Management Prozess Management Process | 03.A. Lean Production für Führungskräfte - Lean Production Management Training (1 day) | ja | ja | Center of Excellence Bilder | Standard | | | | | 0 | | |
| | 03.B. Training Schlankes Produktionssystem - Lean Production System Training (2 days) | ja | ja | Center of Excellence Bilder | Standard | | | | | 0 | | |
| | 03.01. Vision und Ziele - Vision & Objectives | ja | ja | Vision Beispiele (Automotive, Pharma, NuG) | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 03.02. Masterplan - Master schedule | ja | ja | MS - Templates MS-Beispiele | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 03.03. Lean Metriken und Scorecard - Lean metrics and scorecard | ja | ja | Scorecard Template, Scorecard Beispiele, Kennzahlen, Kennzahldefinitionen, Berichtsprozesse, Single Point Lessons | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 03.04. Problemlösungsunterstützung - Problem solving support | ja | ja | | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 03.05. Prozessbestätigung - Process Confirmation, T-Card System | ja | ja | T-Karten-System | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 03.06. Zielvereinbarung Zielkaskadierung - Policy deployment / Hoshin | ja | ja | | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 03.07. Masterplan-Review - Master Schedule Review | ja | ja | MS - Templates MS-Beispiele | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 03.08. Begleitende Organisation - Supporting Organization | ja | ja | Organisationspläne "Lean" | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 03.09. Rollen und Verantwortlichkeiten - Roles and Responsibilities | ja | ja | Industriedefinitionen R&V | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | ... | | | | | | | | | | 0 | |
| | Value Stream Design Prozess und Spiele Value Stream Design and Lean Games | 04.A. Zertifizierte Ausbildung zum Lean Advisor - Lean Advisor Training (1 week) | ja | ja | >> Spiele >> CoE-Story | Standard | | | | | 0 | |
| 04.01. Lean Erst-Analyse - Lean Initial Audit (LIA) | | ja | ja | >> LIA Assessment | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| 04.02. Produkt-Prozess Analyse - ASME Analysis (American Standard of Mechanical Engineers) | | ja | ja | ASME Templates | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| 04.03. Wertstromanalyse und -design / Value Stream Mapping (VSM) | | ja | ja | VSM Templates, Icon Schablonen, PPT Icons | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| 04.04. Kapazitäts- und Engpassanalyse - Constraint analysis | | ja | ja | Constraint für Fertigungsprozess (Excel-Tool) | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| 04.05. Methoden-Nutzen-Matrix - Method-Purpose Matrix | | ja | ja | >> diese Matrix | Single Point Lesson | | | | | 0 | | |
| ... | | | | | | | | | | | 0 | |
| 04.90. Just in Time (JIT) Simulation - JIT Game | | ja | ja | | Spielschulung / Kurz | | | | | 0 | | |
| 04.91. OEE Simulation / Spiel - OEE Game | | ja | ja | | Spielschulung / Kurz | | | | | 0 | | |
| 04.92. Schlankes Produktionssystem Simulation / Spiel (3 Tage) - Lean production system game (3 days) | | ja | ja | | Spielschulung / Kurz | | | | | 0 | | |
| 04.93. Fehlersicherung Simulation / Spiel - Poka Yoke Game | | ja | ja | | Spielschulung / Kurz | | | | | 0 | | |
| 04.94. Kanban Simulation / Spiel - Kanban Game | | ja | ja | | Spielschulung / Kurz | | | | | 0 | | |
| 04.95. Wertespiegel (Yamazumi) Simulation / Spiel - Work Balance Game | | ja | ja | | Spielschulung / Kurz | | | | | 0 | | |
| 04.96. Schnelles Rüsten Simulation / Spiel - SMED / QCO Game | | ja | ja | | Spielschulung / Kurz | | | | | 0 | | |
| 04.97. VSM JIT-Spiel - VSM JIT-Game | | ja | ja | | Spielschulung / Kurz | | | | | 0 | | |
| 04.98. Standardisierte Arbeit Simulation / Spiel - Standardized Work Game | ja | ja | | Spielschulung / Kurz | | | | | 0 | | | |
| 04.99. KVP Spiel - CIP Game | ja | ja | | Spielschulung / Kurz | | | | | 0 | | | |
| ... | | | | | | | | | | 0 | | |
| Team Implementierung Team Implementation | 05.01. Teamstruktur - Team structure definition | ja | ja | Industriebeispiele | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 05.02. Trainingsplan der Teams - Team training plan definition | ja | ja | personalisierter Trainingsplan Betriebsvereinbarungen | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 05.03. Problemlösungsprozess (KVP Prozess) - Problem solving process (CIP process) | ja | ja | PDCA, DMAIC >> Schulung KVP-Workshops | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 05.04. Standardisierte Gruppenbesprechungen - Standardized Team Meetings (Agenda) | ja | ja | Team Meeting Agenda | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 05.05. Standardisierte Gruppenarbeitstafel - Teamboard standardization | ja | ja | Teamboarddefinition (Industrie), Magnethalter z.B. für QPS | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 05.06. Team-Kennzahlen - Team Metrics, Team Scorecard und Team Review | ja | ja | Industriebeispiele, Team-Review Spezifikation | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 05.07. Gruppendynamik Teamverhalten - Team behavior, team dynamics and Team goals | ja | ja | >> Gruppendynamik >> Change Management Modul | Langschulung | | | | | 0 | | |
| ... | | | | | | | | | | 0 | | |
| Lean Werkzeuge und Trainings Lean Tools and Training | 06.01. 7+x Arten der Verschwendung - 7+x types of wastes | ja | ja | Verschwendungsaufnahme (Tabelle), Icons | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 06.02. 5S Ordnung und Sauberkeit - 5S Order and neatness | ja | ja | >> 5S Audit, 5S Beispiele im Rahmen QCO, Industriebeispiele | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 06.03. Schnelles Rüsten - Quick Changeover Single Minute Exchange of Dies (QCO / SMED) | ja | ja | Videos, Industrie-Beispiele, >> Kennzahlen, Datensammelblätter | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| | 06.04. OEE und Total Productive Maintenance - OEE and Total Productive Maintenance | ja | ja | >> Kennzahlen, Industriebeispiele, OEE-Berechnungs-Templates, OEE-Datenbank, FRACAS-Datenbank (Access), >> TPM Schulung, TPM Reviews | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| | 06.05. Visuelle Fabrik Visuelles Management - Visual Factory Visual Management | ja | ja | Farbcodedefinition, Industriebeispiele, Bilder, VF Spezifikation | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 06.06. Kanban und Materialfluss - Kanban and Material flow | ja | ja | Industriebeispiele, Bilder | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| | 06.07. Fehlersicherung Fehlervorbeugung - Error proofing (Poka Yoke) | ja | ja | Industriebeispiele | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| | 06.08. Standardisierte Arbeit und Qualität der Prozesse - Standardized Work and Quality process system | ja | ja | Standard Arbeitsblätter (Templates), Industriebeispiele, Gute vs. schlechte Standards | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| | 06.09. Austaktung und Linienabgleich - Line Balancing and Work Balance Boards (WBB) | ja | nein | >> REFA-Tool (Mitarbeiter-Produktivität, Austaktung), Industriebeispiele | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 06.10. 5S Audit | ja | ja | 5S Audit Formular, andere Team-Audits | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 06.11. Linien Layout Arbeitsplatzgestaltung - Lean Layout (U-Shapes) | ja | ja | Layout Montagelinie, Industriebeispiele, Photos | Kurzschulung | | | | | 0 | | |
| | 06.12. Wertstromanalyse und -design - Value Stream Analysis and Design (VSM) | ja | ja | VSM Templates, Icon Schablonen, PPT Icons (s. oben) | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| ... | | | | | | | | | | 0 | | |
| Change Management | 08.01. Der Veränderungsprozess Grundlagen - Change Management Basics | ja | ja | Übungen, Aufnahme-Checklisten, Radar-Charts, Story Telling, Erfahrungskurven (Dip in the delta) | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| | 08.02. Veränderung : Soll-Definition - Change: Future State definition | ja | ja | Übungen, Aufnahme-Checklisten, Radar-Charts, Story Telling, Erfahrungskurven (Dip in the delta) | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| | 08.03. Veränderung : Ist-Analyse - Change: Current State analysis | ja | ja | Übungen, Aufnahme-Checklisten, Radar-Charts, Story Telling, Erfahrungskurven (Dip in the delta) | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| | 08.04. Veränderung: Übergang - Change: Transition | ja | ja | Übungen, Aufnahme-Checklisten, Radar-Charts, Story Telling, Erfahrungskurven (Dip in the delta) | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| | 08.05. Veränderung: Steuerung - Change: Control | ja | ja | Übungen, Aufnahme-Checklisten, Radar-Charts, Story Telling, Erfahrungskurven (Dip in the delta) | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| | 08.06. Veränderung: Veränderungslandkarte - Change Map | ja | ja | Übungen, Aufnahme-Checklisten, Radar-Charts, Story Telling, Erfahrungskurven (Dip in the delta) | Kurzschulung, Langschulung | | | | | 0 | | |
| ... | | | | | | | | | | 0 | | |
| Σ | Summe Ist Summe Soll | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Σ | |