

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	Super Measurement (5/5/5/5)	Report Measurement (5/5/5/5)	
KERN-PROZESSE	MODULE UND MODULNAME - Module and module name											
Strategisches Lean Management Strategic Lean Management	01.01. Lean Excellence - Lean Production	ja	ja							0		
	01.02. Lean Thinking - Schlanke Denken	ja	ja							0		
	01.03. Schlanke Produktionssystem Systemansatz - Lean Production System System understanding and approach	ja	ja	Toyota Definitionen						0		
	01.04. Lean Prinzipien - Lean Principles	ja	ja							0		
	01.05. Verschwendung - Bewußtsein für Verschwendung (Sehen!) - Awareness for waste and Learning to see	ja	ja							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								0	
	07.02. Standardisierte EDV-Ablage - Lean PS Repository (Knowledge Base)	ja	ja								0	
Project Management	02.01. Lean Roadmap Phasenmodell - Phase model (lean level model)	ja	ja	Lean PS Architekturen (TPS) und andere Tempel-Modelle						0		
	02.02. Projektmanagement - Projektplan - Project management plan	ja	ja							0		
	02.03. Roll-Out Plan - Roll Out planning	ja	ja							0		
	02.04. Budget - Planung - Budget planning	ja	ja							0		
	02.05. Lean Organisation des Standortes - Lean site organization plan	ja	ja							0		
	...										0	
Management Process Management Process	03.A. Lean Production für Führungskräfte - Lean Production Management Training (1 day)	ja	ja	Center of Excellence Bilder						0		
	03.B. Training Schlanke Produktionssystem - Lean Production System Training (2 days)	ja	ja	Center of Excellence Bilder						0		
	03.01. Vision und Ziele - Vision & Objectives	ja	ja	Vision Beispiele (Automotive, Pharma, NuG)						0		
	03.02. Masterplan - Master schedule	ja	ja	MS - Templates MS-Beispiele						0		
	03.03. Lean Metriken und Scorecard - Lean metrics and scorecard	ja	ja	Scorecard Template, Scorecard Beispiele, Kennzahlen, Kennzahldefinitionen, Berichtsprozesse, Single Point Lessons						0		
	03.04. Problemlösungsunterstützung - Problem solving support	ja	ja							0		
	03.05. Prozessbestätigung - Process Confirmation, T-Card System	ja	ja	T-Karten-System						0		
	03.06. Zielvereinbarung Zielkasakadierung - Policy deployment / Hoshin	ja	ja							0		
	03.07. Masterplan-Review - Master Schedule Review	ja	ja	MS - Templates MS-Beispiele						0		
	03.08. Begleitende Organisation - Supporting Organization	ja	ja	Organisationspläne "Lean"						0		
	03.09. Rollen und Verantwortlichkeiten - Roles and Responsibilities	ja	ja	Industriedefinitionen R&V						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						0	
04.01. Lean Erst-Analyse - Lean Initial Audit (LIA)		ja	ja	>> LIA Assessment						0		
04.02. Produkt-Prozess Analyse - ASME Analysis (American Standard of Mechanical Engineers)		ja	ja	ASME Templates						0		
04.03. Wertstromanalyse und -design / Value Stream Mapping (VSM)		ja	ja	VSM Templates, Icon Schablonen, PPT Icons						0		
04.04. Kapazitäts- und Engpassanalyse - Constraint analysis		ja	ja	Constraint für Fertigungsprozess (Excel-Tool)						0		
04.05. Methoden-Nutzen-Matrix - Method-Purpose Matrix		ja	ja	>> diese Matrix						0		
...											0	
04.90. Just in Time (JIT) Simulation - JIT Game		ja	ja								0	
04.91. OEE Simulation / Spiel - OEE Game		ja	ja								0	
04.92. Schlanke Produktionssystem Simulation / Spiel (3 Tage) - Lean production system game (3)		ja	ja								0	
04.93. Fehlersicherung Simulation / Spiel - Poka Yoke Game		ja	ja								0	
04.94. Kanban Simulation / Spiel - Kanban Game		ja	ja								0	
04.95. Wertespiegel (Yamazumi) Simulation / Spiel - Work Balance Game		ja	ja								0	
04.96. Schnelles Rüsten Simulation / Spiel - SMED / QCO Game		ja	ja								0	
04.97. VSM JIT-Spiel - VSM JIT-Game		ja	ja								0	
04.98. Standardisierte Arbeit Simulation / Spiel - Standardized Work Game		ja	ja								0	
04.99. KVP Spiel - CIP Game		ja	ja								0	
...										0		
Team Implementierung Team Implementation	05.01. Teamstruktur - Team structure definition	ja	ja	Industriebeispiele						0		
	05.02. Trainingsplan der Teams - Team training plan definition	ja	ja	personalisierter Trainingsplan Betriebsvereinbarungen						0		
	05.03. Problemlösungsprozess (KVP Prozess) - Problem solving process (CIP process)	ja	ja	PDCA, DMAIC >> Schulung KVP-Workshops						0		
	05.04. Standardisierte Gruppenbesprechungen - Standardized Team Meetings (Agenda)	ja	ja	Team Meeting Agenda						0		
	05.05. Standardisierte Gruppenarbeitstafel - Teamboard standardization	ja	ja	Teamboarddefinition (Industrie), Magnethalter z.B. für QPS						0		
	05.06. Team-Kennzahlen - Team Metrics, Team Scorecard and Team Review	ja	ja	Team Scorecards, Industriebeispiele, Team-Review Spezifikation						0		
	05.07. Gruppendynamik Teamverhalten - Team behavior, team dynamics and Team goals	ja	ja	>> Gruppendynamik >> Change Management Modul						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 (Tabellen), Icons						0		
	06.02. 5S Ordnung und Sauberkeit - 5S Order and neatness	ja	ja	>> 5S Audit, 5S Beispiele im Rahmen QCO, Industriebeispiele						0		
	06.03. Schnelles Rüsten - Quick Changeover Single Minute Exchange of Dies (QCO / SMED)	ja	ja	Videos, Industrie-Beispiele, >> Kennzahlen, Datensammelblätter						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						0		
	06.05. Visuelle Fabrik Visuelles Management - Visual Factory Visual Management	ja	ja	FarbcodeDefinition, Industriebeispiele, Bilder, VF Spezifikation						0		
	06.06. Kanban und Materialfluss - Kanban and Material flow	ja	ja	Industriebeispiele, Bilder						0		
	06.07. Fehlersicherung Fehlervorbeugung - Error proofing (Poka Yoke)	ja	ja	Industriebeispiele						0		
	06.08. Standardisierte Arbeit und Qualität der Prozesse - Standardized Work and Quality process system	ja	ja	Standard Arbeitsblätter (Templates), Industriebeispiele, Güte vs. schlechte Standards >> REFA-Tool (Mitarbeiter-Produktivität, Austaktung), Industriebeispiele						0		
	06.09. Austaktung und Linienabgleich - Line Balancing and Work Balance Boards (WBB)	ja	nein							0		
	06.10. 5S Audit	ja	ja	5S Audit Formular, andere Team-Audits						0		
	06.11. Linien Layout Arbeitsplatzgestaltung - Lean Layout (U-Shapes)	ja	ja	Layout Mönchegüter, Industriebeispiele, Photos						0		
	06.12. Wertstromanalyse und -design - Value Stream Analysis and Design (VSM)	ja	ja	VSM Templates, Icon Schablonen, PPT Icons (s. oben)						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)						0		
	08.02. Veränderung : Soll-Definition - Change: Future State definition	ja	ja	Übungen, Aufnahme-Checklisten, Radar-Charts, Story Telling, Erfahrungskurven (Dip in the delta)						0		
	08.03. Veränderung : Ist-Analyse - Change: Current State analysis	ja	ja	Übungen, Aufnahme-Checklisten, Radar-Charts, Story Telling, Erfahrungskurven (Dip in the delta)						0		
	08.04. Veränderung: Übergang - Change: Transition	ja	ja	Übungen, Aufnahme-Checklisten, Radar-Charts, Story Telling, Erfahrungskurven (Dip in the delta)						0		
	08.05. Veränderung: Steuerung - Change: Control	ja	ja	Übungen, Aufnahme-Checklisten, Radar-Charts, Story Telling, Erfahrungskurven (Dip in the delta)						0		
	08.06. Veränderung: Veränderungslandkarte - Change Map	ja	ja	Übungen, Aufnahme-Checklisten, Radar-Charts, Story Telling, Erfahrungskurven (Dip in the delta)						0		
...										0		
Σ	Summe Ist Summe Soll	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	