SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING

PRÄSENTATION



SOLMAN HUNGARY KFT. · QUALITÄTSMANAGEMENT

SCHULUNG UND WORKSHOP

INGENIEURDIENSTLEISTER FÜR QUALITÄT, MESSTECHNIK, KONSTRUKTION UND FERTIGUNG

AUTOMOBIL · LUFTFAHRT · VERTEIDIGUNG

SCHULUNG UND WORKSHOP AUS EINER HAND

SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING



DIE FOLIEN SIND DA. BLEIBT DAS WISSEN?

Jede Schulungsstunde muss sich schnell auszahlen. Vor der Schulung klären unsere erfahrenen Fachleute die Herausforderungen Ihres Teams, und wir bauen den Stoff auf den gesammelten Fallbeispielen auf. Die Teilnehmer spüren, dass es um sie geht, und das Gelernte bleibt viel besser hängen.

WIE WIR SCHULEN

- Mindestens 40% Praxis
- Beispiele aus Ihren Produkten
- Schulungsraum oder an der Linie
- Geschichten und Humor statt Folien
- Schriftliche Prüfung
- Namentliches Zertifikat

40%
Praxis mindestens

2–6
Tage Schulungsdauer

10
Teilnehmer je Gruppe max.

Mehr erfahren

UNSER SCHULUNGSANGEBOT

SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING

01



CORE TOOLS

APQP, PPAP, FMEA, SPC, MSA

02



AUDITS, SYSTEME

IATF 16949, VDA 6.3, 6.5

03



PROBLEMLÖSUNG

8D, Reklamationen

04



QUALITÄTSPRÜFER

direkt an der Linie

05



KOORDINATENMESSTECHNIK

KMG Grund- und Aufbau

06



MESSARM

verschiedene Marken

07



GD&T UND GPS

Zeichnungen, Toleranzen

08



METROLOGE

Prüfmittelverantwortlicher

09



INHOUSE-WORKSHOP

direkt an der Linie

10



PRÜFUNG

schriftlich, am Ende

11



ZERTIFIKAT

namentlich, nummeriert

40%

Praxis in jeder Schulung

WANN SIE UNS ANRUFEN SOLLTEN

SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING



DAS TEAM MUSS EINE SPRACHE SPRECHEN

Ein Kunden- oder Zertifizierungsaudit steht an, und die internen Auditoren müssen wissen, was IATF 16949 und VDA 6.3 erwarten. Neue Kollegen kommen, ein Projekt startet, der Kunde erwartet APQP, PPAP, FMEA. Oder das neue KMG ist da, und drei Kollegen messen drei Ergebnisse.

TYPISCHE SITUATIONEN

- Vor dem Audit
- Neue Kollegen
- Neues Projekt
- Neues KMG
- Strittige Messungen
- Wiederkehrender Fehler

DIE LÖSUNG

- Schulung zugeschnitten auf Ihr Team und Ihre Produkte, mit Praxis und Prüfung.

Mehr erfahren

CORE TOOLS: APQP, PPAP, FMEA, SPC, MSA

SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING



DIE SPRACHE IHRES KUNDEN

In den Core-Tools-Schulungen lernt das Team, was der Kunde in jedem Projekt erwartet: Produktentwicklung, Freigabepaket, Fehlermöglichkeitsanalyse, statistische Prozesslenkung und Messsystemanalyse, an Beispielen aus den eigenen Produkten.

THEMEN

- APQP
- PPAP
- FMEA
- SPC
- MSA
- Praxisbeispiele

DAUER

- Core-Tools-Schulungen dauern 3 Tage und enden mit einer schriftlichen Prüfung.

Mehr erfahren

AUDITS UND SYSTEME

SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING



IATF 16949 · VDA

DAS TEAM KENNT DIE AUDITFRAGEN

Schulung zum internen Auditor IATF 16949, Prozessaudit VDA 6.3 und Produktaudit VDA 6.5. Die Teilnehmer lernen die Anforderungen und üben Auditfragen an ihren eigenen Prozessen, damit das Audit keine Kampagne wird.

THEMEN

- Interner Auditor IATF 16949
- VDA 6.3
- VDA 6.5
- Auditfragen
- Am eigenen Prozess
- Vorbereitung

DAUER

- Die Schulung zum internen Auditor IATF 16949 dauert 5 Tage.

Mehr erfahren

REKLAMATION UND PROBLEMLÖSUNG

SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING



WENN DERSELBE FEHLER ZUM DRITTEN MAL KOMMT

Das Team braucht eine Methode, nicht noch mehr Feuerwehreinsätze. Wir schulen strukturierte Problemlösung, Reklamationsbearbeitung und Qualitätsprüfer-Wissen an Ihren eigenen Reklamationsfällen, in kleinen Gruppen.

THEMEN

- Problemlösungstechniken
- Reklamationsbearbeitung
- 8D
- Qualitätsprüfer
- Fehlerkatalog
- Grenzmuster

GRUPPENGRÖSSE

- Die Schulung Problemlösungstechniken hat höchstens 8 Teilnehmer.

Mehr erfahren

KOORDINATENMESSTECHNIK

SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING



KMG · GD&T

EINE MESSUNG IST NUR SO GUT WIE IHR BEDIENER

Vom Zeichnungslesen über Form- und Lagetoleranzen und Koordinatensysteme bis zur Messstrategie, danach Aufbau, Kalibrierung und Grundlagen der Programmierung. Auf Hexagon- und Trimos-Geräten im Schulungsraum oder inhouse auf Ihrem Gerät.

THEMEN

- GD&T und GPS (2 Tage)
- KMG Grund- und Aufbau
- Messarm
- Verschiedene Marken
- PolyWorks
- Programmiergrundlagen

AKKREDITIERTER HINTERGRUND

- Dahinter die tägliche Routine unseres NAH-akkreditierten Labors (NAH-2-0343/2023).

Mehr erfahren

PRÜFMITTEL UND METROLOGIE

SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING



WER ENTSCHEIDET, OB DAS GERÄT PASST?

Das komplette Programm zum Prüfmittelverantwortlichen und Metrologen vermittelt, wie man ein Messmittelregister, die Kalibrierplanung und die Bewertung von Kalibrierscheinen führt und wie man entscheidet, ob ein Gerät für die Aufgabe geeignet ist.

THEMEN

- Messmittelregister
- Kalibrierplanung
- Bewertung des Scheins
- Messunsicherheit
- MSA
- Auditvorbereitung

DAUER

- Das komplette Programm dauert 6 Tage und endet mit einem nummerierten Zertifikat.

Mehr erfahren

SO ARBEITEN WIR

SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING



VOM BEDARF BIS ZUM ZERTIFIKAT

1. **BEDARFSANALYSE**
   Wen schulen, welches Thema, welches Ziel.
2. **HERAUSFORDERUNGEN**
   Prozess, Produkte, Fallbeispiele.
3. **MASSGESCHNEIDERTER STOFF**
   Genau das Nötige und Ausreichende.
4. **SCHULUNG UND PRAXIS**
   Raum oder Linie, mindestens 40% Praxis.
5. **PRÜFUNG, ZERTIFIKAT**
   Schriftliche Prüfung, namentliches Zertifikat.

Mehr erfahren

SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING

WARUM SOLMAN?

25+
Jahre Automotive-Erfahrung

4000+
erfolgreiche Projekte

500+
zufriedene Kunden

98%
Kundenzufriedenheit

SOLMAN HUNGARY KFT.

6000 Kecskemét, Trafó utca 1.
+36 30 558 8572
info@solman.hu
www.solman.hu
webshop.solman.hu
Steuernummer: 25176553-2-03
Handelsregister: 03-09-137569

ZERTIFIZIERTE MANAGEMENTSYSTEME

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001
CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14001
NAH-2-0343/2023 KALIBRÁLÓLABORATÓRIUM

REFERENZEN

ABB · ACPS · ADIENT · ADMATIS · AGC · AMAZONE · ANTOLIN · AQ INDUCTIVES · AUTOFLEX-KNOTT · BMW · BORGWARNER · BOSCH · BRIDGESTONE · BSM · BYD · CATERPILLAR · CIE SALGGLAS · CLARION · DUVENBECK · ECKERLE · ELRINGKLINGER · FEHRER · FLABEG · FLAMESPRAY · GE · GE AVIATION · GESTAMENARM · GESTAMP · HAJDU AUTOTECHNIKA · HANON · HBPO · HI-LEX · HILTI · IBV · JOYSON · KIRCHHOFF · KÉSZ CSOPORT · KNIPPING · KNORR BREMSE · KÖNIG · KÖRBER · KUKA · LOTTE · MAGNA · MAGNUS AIRCRAFT · MAGYARMET · MAHLE · MERCEDES · MOTHERSON · MUSASHI · NIDEC · OERLIKON · PLASTIC OMNIUM · PRIDGEON&CLAY · Q AUTOMOTIVE · SAMSUNG · SANOH · SIIX · SIMON PLASTIC · SISECAM · SMP · STADLER · STANLEY · STEELFLEX · SUPRAJIT · THYSSENKRUPP · TOYO SEAT · VAMAV · VIDEOTON CSOPORT · WAREMA · WERNERCO · WOCO · XYLEM · YANFENG · ZARGES

UNSERE LEISTUNGEN

QUALITÄTSMANAGEMENT

- QUALITÄTSPRÜFUNG
- INTERIM-MANAGER / INGENIEUR
- PROZESSOPTIMIERUNG
- SCHULUNG / WORKSHOP

MESSTECHNIK

- LOHNPROGRAMMIERUNG
- LOHNMESSUNG
- MESSMITTELKALIBRIERUNG
- MESSTECHNIK-VERTRIEB

KONSTRUKTION UND FERTIGUNG

- REVERSE ENGINEERING
- VORRICHTUNGSKONSTRUKTION UND -BAU
- LADUNGSTRÄGERKONSTRUKTION UND -BAU

ZUSATZLEISTUNGEN

- MESSMITTELMANAGEMENT
- PRÜFLABOR-BETREUUNG
- SCHADENSANALYSE (CT UND RÖNTGEN)

INGENIEURDIENSTLEISTER FÜR QUALITÄT, MESSTECHNIK, KONSTRUKTION UND FERTIGUNG

AUTOMOBIL · LUFTFAHRT · VERTEIDIGUNG