

trainMatic

Learning in Automation!



Pflegeleicht - IT und Automation GmbH
Innovative Weiterbildungskonzepte!

www.pflegeleicht.it

”

Danke für Ihr Vertrauen in unsere Beratung, unsere Erfahrung und unser vielfältiges Seminarangebot. Wir garantieren unseren Kunden eine gute, erfolgreiche und profitable Zusammenarbeit und sichern Ihnen eine hohe Qualität in der Aus- und Weiterbildung!

V. Kriz

(Geschäftsführer)

Inhalt

- 02 Über uns
- 03 Unsere Motivation
- 04 Unsere Geschäftsfelder im Überblick
- 05 Geschäftsfeld Schulungen
- 06 Geschäftsfeld Server
- 07 Unsere Erfahrungen
- 08 Erfolgsgeschichten



Über uns

Unser Unternehmen ist auf den Bereich Automotive und Prozessautomatisierung spezialisiert. Wir sind ein eingespieltes Team von IT-Spezialisten, Ingenieuren, erfahrenen Inbetriebnehmern, Programmierern und Trainern. In der deutschen Großindustrie haben wir Anlagen inbetriebnahmen, Projekte und Trainings übernommen. Wir sind Spezialisten für Netzwerk- und Feldbustechnik, für Antriebstechnik sowie für Siemens S7 Steuerungen und Komponenten. Wir kennen gängige Weiterbildungsansätze und Standards in der Industrie und haben darauf aufbauend ein innovatives Learning-by-Doing Konzept entwickelt, welches durch digitale Lerninhalte unterstützt wird. Profitieren Sie von unserer mehr als 30 jährigen Erfahrung und lassen Sie sich zeigen, wie Sie mit digitalen Industrie 4.0 Ansätzen Ihre Aus- und Weiterbildung optimieren können!

Unsere Motivation

Woran wir glauben

Über die letzten 10 Jahre hat sich in der Automatisierung viel getan. Angefangen mit Industrial Ethernet über Profinet bis hin zu Industrie 4.0 haben wir einen sehr hohen Komplexitätsgrad in den Anlagen erreicht.

Es ist selten das eine einzelne Person heute die Gesamtheit einer Anlage versteht. Vernetzung und Weiterbildung wird immer wichtiger! Darum haben wir uns als ein kleines IT- und Ingenieurteam sehr intensiv mit dem Thema Industrie 4.0 und Prozessoptimierung beschäftigt. Unsere Erfahrung dabei war: Es wird immer mehr versucht den Faktor "Mensch" zu optimieren.

Dabei bleibt der Arbeitsprozess auf der Strecke. Der Mensch braucht Herausforderungen, er muss gefördert und gefordert werden.

Viele Großkonzerne scheitern jedoch in der Umsetzung und Weiterbildungskonzepte sind mangelhaft oder nur im Ansatz vorhanden.

Wir legen viel Wert auf die Selbstdisziplin im Lernen. Wir sind der Meinung wenn ein Mensch lernen will und gute Rahmenbedingungen gegeben sind, dann lernt er auch! Mit unseren modularen und digitalen Lernkonzepten kann auch Ihr Weiterbildungsprozess optimiert werden!

Unsere Geschäftsfelder im Überblick

Was wir bieten



Schulungen



Unser Kerngeschäft umfasst Schulungen im Bereich der industriellen Automatisierung.



Server



Unser digitale Qualifizierungs-server bietet eine ca. 3000 Seiten große Wissensdatenbank

Langjährige Erfahrung

Wir haben über 30 Jahre Erfahrung in Projekten und Trainings bei deutschen Industrie-Unternehmen. Egal ob Programmierstandards, Planung oder Fehlersuche. Wir garantieren Ihren Lernerfolg!

Innovatives Lernen

Sie finden keine Zeit zum Seminar? Über unser erprobtes und innovatives Lernkonzept können Sie einige Themen selber lernen. Schauen Sie in unsere Kursdatenbank oder fragen Sie einen unserer Industriepartner!

Anlagen-Übersicht

Sie wollen Anlagen ganzheitlich verstehen? Wir vermitteln Ihnen die korrekten Methoden, um schnell und effektiv Programme zu analysieren, Schaltungen zu identifizieren oder Netzwerke zu beobachten.

Geschäftsfeld Schulungen

Unser Schulungsangebot umfasst die Soft- und Hardware des namenhaften Herstellers SIEMENS.

Die Schulungen teilen sich auf in Angebote der SIMATIC-S7-Familie, die auch heute immer noch weite Verbreitung genießt, und dem neuen Totally Integrated Automation (TIA) Portal. Abgerundet werden die Basis-Kurse mit

Angeboten zur Vernetzungstechnik wie PROFINET und der allgemeinen Netzwerktechnik sowie Safety und Industrie-Standards. Sie lernen in unseren Schulungen aber nicht nur die Inbetriebnahme von Hardware und die Programmierung von strukturierten Programmen, sondern auch die ebenso wichtige Analyse und Fehlersuche.

> Siemens Simatic S7 Classic

Die S7 Classic Welt mit STEP 7 hat sich seit ihrer Freigabe 1995 in allen Industriebereichen stark etabliert. Obwohl es mit dem TIA Portal bereits einen Nachfolger gibt, besteht noch bei vielen Altanlagen die Notwendigkeit fundierter S7 Classic Kenntnisse. Egal ob als Neueinsteiger, erfahrene Fachkraft oder Quereinsteiger: Wir bieten die passenden Schulungen!

01



02

> Siemens Simatic S7 TIA Portal

Das neue durchgehende Engineering-System TIA Portal von SIEMENS stellt Neueinsteiger sowie Umsteiger vor vielen Neuerungen, die wir unseren Teilnehmern in passenden und durchdachten Schulungen praxisnah vermitteln. Sie lernen das durchgängige Automatisierungssystem in all seinen Facetten Schritt für Schritt kennen.

> Netzwerktechnik & Industrie 4.0

Mit Industrie 4.0 erhält die Digitalisierung auch im Bereich der Industrie zunehmend ihren Einzug. An das technische Personal werden höhere Anforderungen gestellt. Kenntnisse in der IT & allgemeinen Netzwerktechnik werden immer wichtiger. Die Anlagen werden zunehmend komplexer. Bauen Sie mit uns versierte Kenntnisse in der Netzwerktechnik und IT auf!

03



Geschäftsfeld Server

Wie unser digitaler Qualifizierungs-Server Sie unterstützen kann

Sie werden eine praxisnahe, effiziente Schulung erleben. Wir vermitteln Ihnen Grundlagen und Best-Practice Ansätze. Unsere Seminargruppen sind klein und die Atmosphäre ist gut. Der rege Erfahrungsaustausch während des Seminars und auch in den Pausen ist fördernd. Dennoch sichert dies nicht 100%-tig den Lernerfolg.

Für zwei wichtige Kunden haben wir einen Qualifizierungsserver entwickelt, der nachhaltigen Wissenstransfer und interne Zertifizierung sicherstellen soll. Die Server-Plattform wird auch für die Lieferantenqualifizierung bei Abnahmen von Anlagen und Neu-Inbetriebnahmen verwendet.

> Nachhaltiger Lernen

Der Teilnehmer bereitet sich mit unserem Lerntool und Step-By-Step Anleitungen zielgerichtet auf den Kurs vor. Sie entscheiden welche Methoden und Tools Sie in Anspruch nehmen möchten, um Ihren optimalen Lernerfolgerzielen zu können. Diese Methode hat den Vorteil, dass es ort- und zeitunabhängig geschieht. Auch nach dem Kurs sind verschiedene Lernerfolgskontrollen, Dokumente und Projekte abrufbar.



DOWNLOADS

02

DOKUMENTE UND DATEIEN

BESCHREIBUNG DER DOKUMENTE

Zusätzliche Übungen

Download Link für zusätzliche Übungen per PDF 

Alle Projekte des Kurses

Download-Link aller Übungen des Kurses (v14/v15)

> Wissensdatenbank

Sie erhalten Zugang zu unserer Wissensdatenbank und können dort allgemeine und anlagenspezifische Step-By-Step Anleitungen für die Inbetriebnahme und zur Fehlersuche abrufen. Nach Absprache lassen sich auch individuelle Inhalte für Ihr Unternehmen erstellen, um wiederkehrende Probleme, Fehler oder Vorgänge digitalisiert festzuhalten.

> Lieferantenqualifizierung

Der Server kann eingesetzt werden, um externe Lieferanten in Ihren Qualifizierungsprozess besser einzubinden und den Lieferanten auf Ihre Prozesse hin zu qualifizieren und zu zertifizieren*.

*Der Einsatz bei einem großem deutschen Automobilunternehmen hat ergeben, dass sich die internen Kosten um 24% reduziert haben.



Unsere Erfahrungen

Dies zeichnet uns aus

+25.000
Projektstunden

4.850
Trainingstage

7.100
Seminarteilnehmer

Sie suchen einen projekt-erfahrenen, guten Trainer und Programmierer? Mit unserer breiten Expertise können wir Ihnen helfen. Verlassen Sie sich auf jahrelange Erfahrung!

Trainingskompetenz und Spezialisten Know-How sind Ihnen garantiert. Wir haben mehrjährige Erfahrung in der Durchführung von Workshops. Bei uns erfahren Sie Praxis!

Über unsere Engagements im Mittelstand und in der Automobilbranche haben wir ein großes Netzwerk aufgebaut.



Erfolgsgeschichten

Worauf unsere Kunden vertrauen

01

AUDI AG

Durch die Wissensdatenbank und Step-By-Steps ist die Instandhaltung deutlich effizienter. Auch Monate nach dem Training ist das Wissen schnell wieder vorhanden.

Neue Hardwareeinbauten, Bauteilkontrollen, Grundstellungen u. Ä. sind deutlich schneller umgesetzt.

02

DEMATIC GmbH

Die Möglichkeiten des Lern-Servers bieten nützliche Ergänzungen zum Präsenztraining. Die Wissensdatenbanken werden auf Anfrage auch unternehmensspezifisch erweitert.

03

Steinbeis Institut

Die effiziente Einbindung von externen Dienstleistern in die Unternehmensinternen Prozesse halten wir für einen wichtigen Schritt in der Prozessoptimierung und Automatisierung. Wir bedanken uns für das erfolgreiche Pilotprojekt.



“

Lernen Sie mit uns die Technik
von heute und die Prozesse von
Morgen kennen!

”

Kontakt

Pflegeleicht - IT und Automation GmbH
Bleichstr. 81
33607 Bielefeld
Germany

Tel: +49 521 430 601-11
Mail: kontakt@pflegeleicht.it

