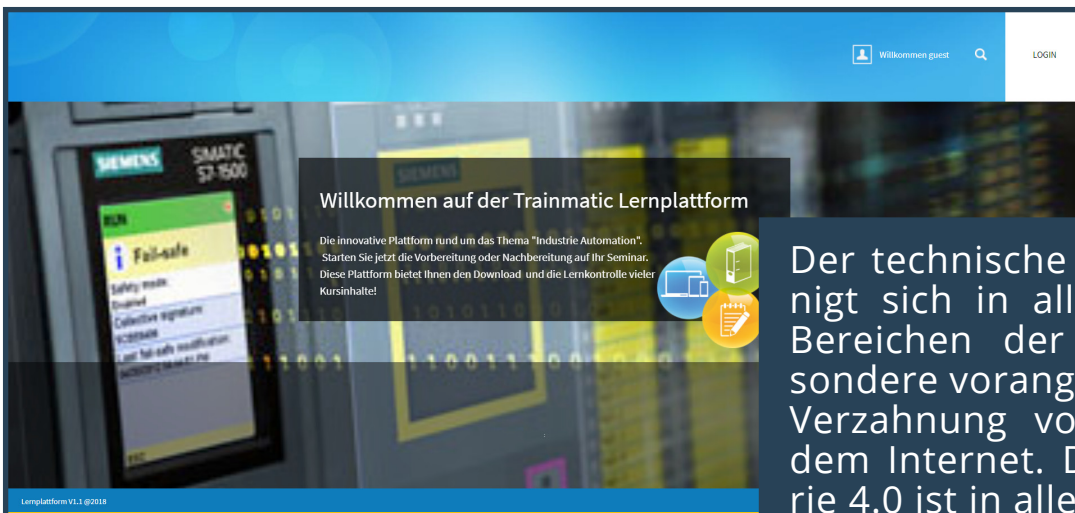


DER TRAINMATIC LERN-SERVER QUICK-TOUR



Der technische Wandel beschleunigt sich in allen Branchen und Bereichen der Industrie. Insbesondere vorangetrieben durch die Verzahnung von Maschinen mit dem Internet. Der Begriff Industrie 4.0 ist in aller Munde. Haben Sie schon an innovative Lernformen gedacht?



Nachhaltige Qualifizierung

Im Schulungsbereich bieten wir unseren Kunden einen hohen Nutzen in der nachhaltigen Qualifizierung Ihrer Mitarbeiter.



Aufarbeitung von Inhalten

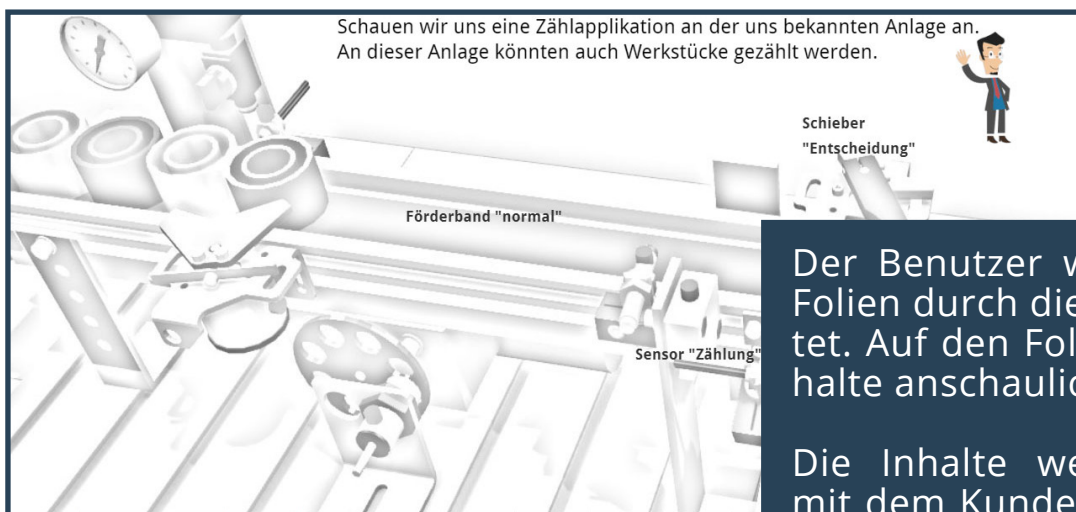
Im Projektgeschäft bietet das System einen unschlagbaren Vorteil durch strukturierte Aufarbeitung von komplexen Inhalten.



Einmalig auf dem Markt

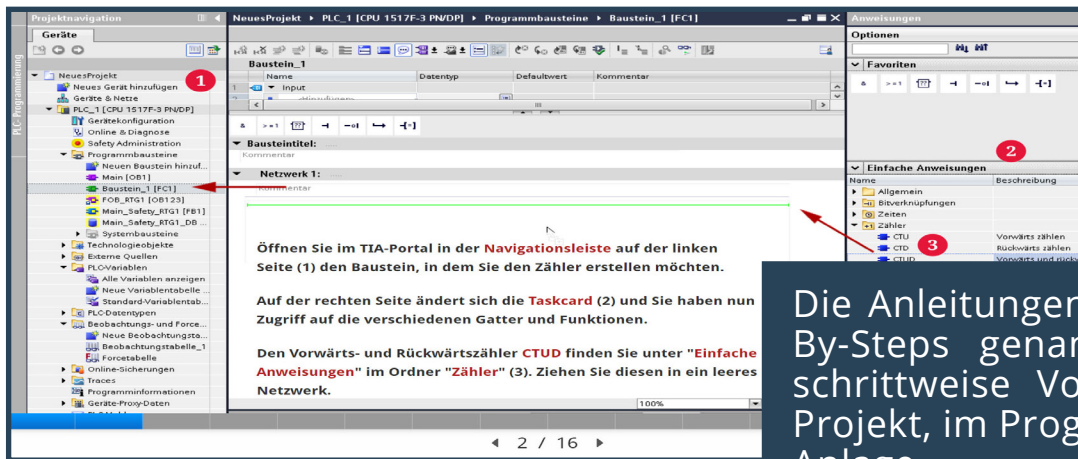
Das System bietet als einziges LMS auf dem Markt eine gängige Schnittstelle zu VM-PCs und kann so z.B. für jeden Benutzer beliebige Software auf dem VM-PC starten. (TIA Portal, etc.)

Das System besteht aus drei Hierarchie-Ebenen für die Strukturierung von Wissen.



Der Benutzer wird mit Hilfe von Folien durch die Lerneinheit geleitet. Auf den Folien werden die Inhalte anschaulich dargestellt.

Die Inhalte werden gemeinsam mit dem Kunden besprochen und erstellt.



Die Anleitungen, im System Step-By-Steps genannt, erklären das schrittweise Vorgehen direkt im Projekt, im Programm oder an der Anlage.



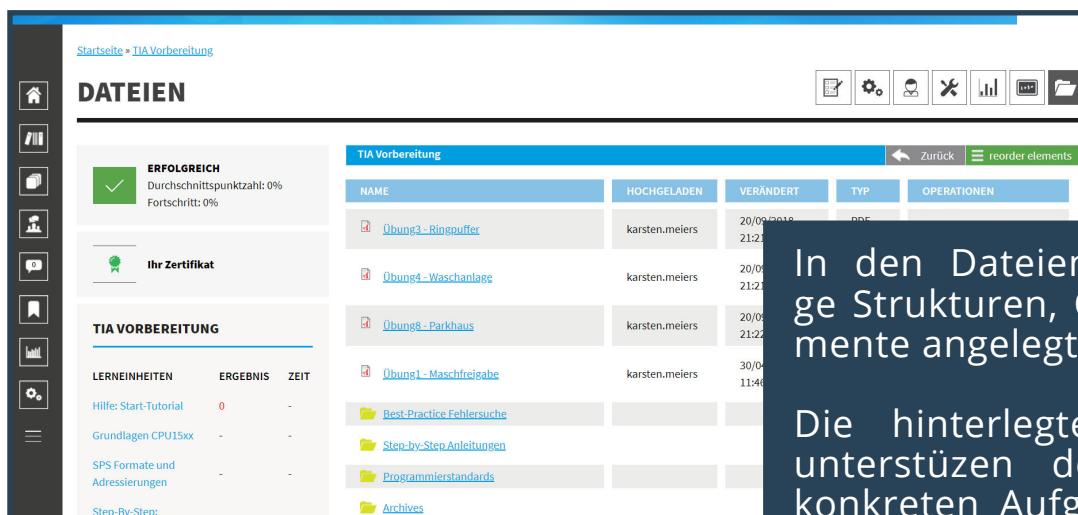
Hochverfügbares Wissen

Die Programmierung einer neuen Bauteilkontrolle, das Anlegen einer Prodiag-Meldung, die Beschaltung von Standard-Bausteinen sind gute Beispiele, wo eine konkrete Anleitung helfen kann, die nötigen Informationen auch noch nach längerer Zeit erneut abzurufen.



Unterstützender Mehrwert

Step-by-Step Anleitungen aus verschiedenen Bereichen und Themen unterstützen insbesondere bei der Inbetriebnahme und Instandhaltung. Ein großer Pool von Anleitungen schafft einen Mehrwert für die Lieferanten und Mitarbeiter.



In den Dateien können beliebige Strukturen, Ordner und Dokumente angelegt werden.

Die hinterlegten Informationen unterstützen den Benutzer bei konkreten Aufgaben oder in seinem Lernprozess.



Zugriff auf verschiedene Dateien

Für den Benutzer können hier z.B. Übungen, Programmierstandards, Anleitungen und Best-Practice-Unterlagen für die Fehlersuche bereitgestellt werden.

Das Wissen kann in Form von Selbsttests oder Abschlusstests mit Bewertung abgefragt werden.

Der Parameter "FrPos" bedeutet: FreigabePositiv und wird nur im Tippbetrieb des MDX benötigt.

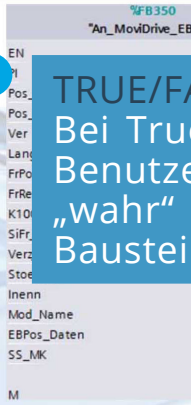
Wahr Falsch

Du hast 1 von 1 Punkten erreicht.

★ 1/1

TRUE/FALSE-Fragen:

Bei True/False-Fragen beantwortet der Benutzer eine konkrete Aussage mit „wahr“ oder „falsch“. (hier: Frage nach Baustein-Parametern)



... auf 0 gestellt sein, wenn der automatische Wiederanlauf...
 ... auf 0 gestellt sein, wenn der automatische Wiederanlauf...
 ... auf 0 gestellt sein, wenn der automatische Wiederanlauf...

Multiple-Choice:

Antwort-Wahl-Verfahren, bei dem für eine Aussage oder Frage mehrere vorgeformulierte Antworten zur Auswahl stehen

Name	Datentyp	Standard	Benennung	Einheitsw.	Sichtbar	Erweitert	Kommentar
Pos	1=Positionierung aktiviert
...	1=Quellung für Wiederanlauf
...	1=Quellung für Variable für Umkehrpunkt
...	Positionierungsausgang
...	1=Ergebnis werden
...	1=Quellungsausgang
...	Variable für Umkehrpunkt
...	Keine Information

Ordnen Sie die Bausteine der Funktion zu!

Drag & Drop:

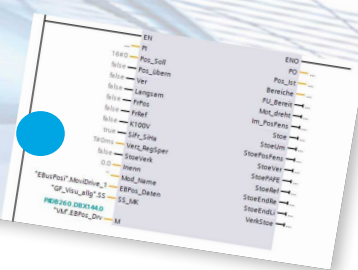
Der Benutzer muss eine Zu- bzw. Einordnung von Elementen vornehmen.



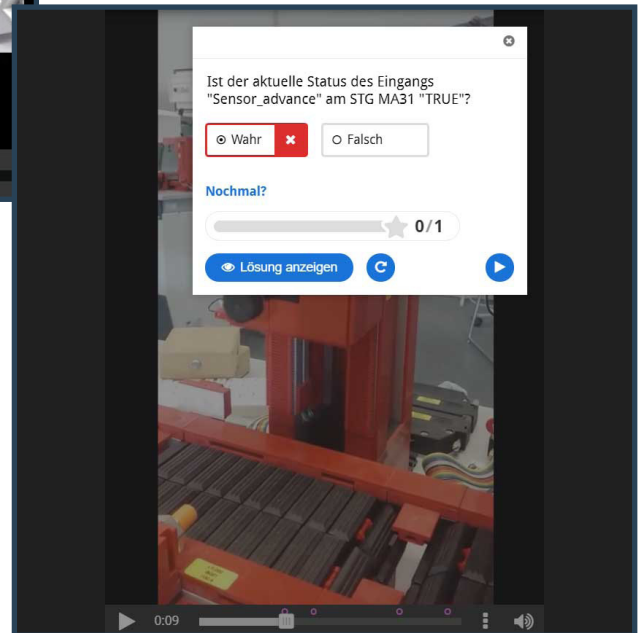
... Schlüssel-Wörter
 ... Buspositionierung mit 6PD gesteuert werden. Die Position (Pos_Sol)

Wortmarkierungen:

In dieser Quizform müssen die essentiellen Schlüsselwörter zu einem abgegrenzten Thema markiert werden.



Interaktive Videos werden an bestimmten Stellen unterbrochen und eine Frage muss/kann beantwortet werden.

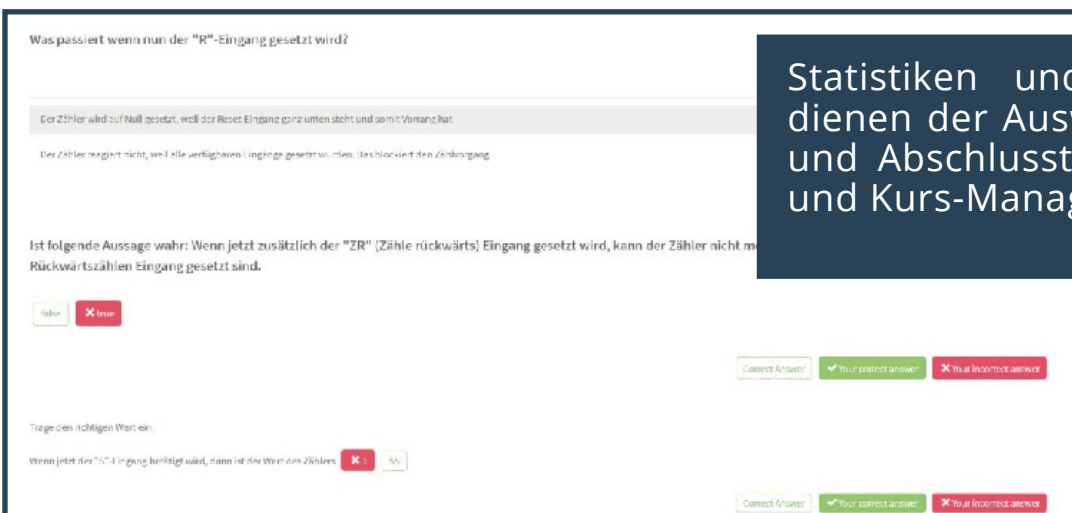


Trade-Off: Hohe Veranschaulichung

Obwohl der Aufwand für die Erstellung von Videos sehr hoch ist, gilt dies statistisch als eine der erfolgreichsten Arten um Prozesse verständlich und anschaulich darzustellen.

Diese lassen sich auch an den Maschinen des Unternehmens ausrichten um Vorgänge zu veranschaulichen.

Statistiken und Reporting-Tools dienen der Auswertung von Tests und Abschlusstests für den User und Kurs-Manager.



Test-Reporting

Jeder Quizreport wird gespeichert. Sollte eine Wiederholung des Tests gestattet sein, so werden diese Ergebnisse ebenfalls gespeichert. Die Berechnung der Wertigkeiten einer jeden einzelnen Quiz-Frage können über Punkte gewichtet werden.

Eine 0-Punkte Frage zählt nicht für das prozentuale End-Ergebnis.

Damit ist es z.B. möglich Fragen nur zum vorbereitenden Lernen zu benutzen.

STARTED	ABGESCHLOSSEN	ERGEBNIS	EVALUATED	AKTION
01/05/2019 - 14:35	01/05/2019 - 14:35 Duration : 0:00:03	0 % Failed		
01/05/2019 - 14:33	01/05/2019 - 14:33 Duration : 0:00:08	0 % Failed		
01/05/2019 - 14:33	In Progress	Not evaluated		
01/05/2019 - 14:30	01/05/2019 - 14:35 Duration : 0:01:50	0 % Failed		Ja View answers
01/05/2019 - 14:33	In Progress	Not evaluated		Nein View answers
01/05/2019 - 11:47	In Progress	Not evaluated		Nein View answers
01/05/2019 - 11:25	In Progress	Not evaluated		Nein View answers
01/05/2019 - 11:24	In Progress	Not evaluated		Nein View answers
01/03/2019 - 11:50	In Progress	Not evaluated		Nein View answers
01/03/2019 - 11:44	In Progress	Not evaluated		Nein View answers

Mit Hilfe der User-Historie werden dem Kurs-Manager benutzerbezogene Daten angezeigt.

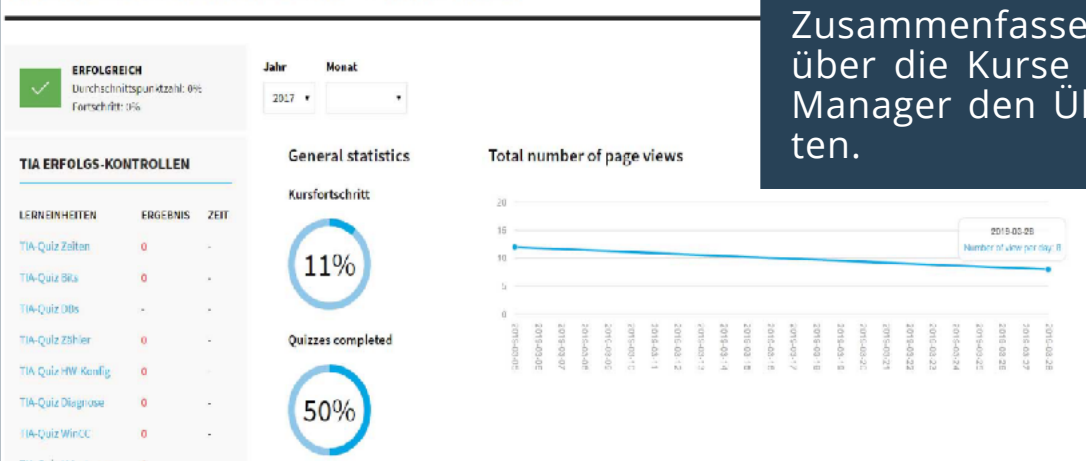


Monitoring wichtiger Userdaten

Für jeden Benutzer wird gespeichert, wie oft/wann er sich eingeloggt hat und welche Seiten/Lerneinheiten/Kurse er besucht hat. Für jeden Benutzer wird gespeichert, wie lange er für eine Lerneinheit benötigt hat und ob er die vorgegebene Punktzahl an Fragen erreicht hat, um die Lerneinheit oder den Kurs zu bestehen.

Ist für den Kurs ein Zertifikat vorgesehen, so werden diese ebenfalls gespeichert.

TIA ERFOLGS-KONTROLLEN - STATISTIKEN



Zusammenfassende Übersichten über die Kurse helfen dem Kurs-Manager den Überblick zu behalten.



Übersichtliche Erfolgskontrollen

Der Kurs-Manager erhält eine zusammenfassende Auswertung des jeweiligen Kurses. U.a.:

- %-Zahl erfolgreicher Lerneinheiten mit Punktzahl. (aller Fragen)
- %-Kursfortschritt
- %-Quiz erledigt
- Anzahl der Besuche nach Datum
- %-Ergebnis der Benutzer je Lerneinheit