

## PT 610 | Visualisierung mit Genesis

## TrainingFacts

### Präsenz Training

### Visualisierung mit Genesis

Genesis ist ein Visualisierungssystem, das in Verbindung mit HIMA-Systemen eingesetzt wird, um Prozessabläufe und Anlagenbedienung zu visualisieren. Anlagenbilder, Trendverfolgung, Ereigniserfassung und -protokollierung sind dabei wichtige Funktionen. Das Erstellen von grafischen Bedienoberflächen, sowie deren Konfiguration und Dynamisierung bilden Schwerpunkte der Schulung. Ebenso das Erfassen von Ereignissen.

Am Ende der Schulung soll der Teilnehmer in der Lage sein, selbständig Bilder zu erstellen, Ereignisse zu protokollieren und diese in Verbindung mit einer HIMA-Steuerung zu dynamisieren.

### Lerninhalte

#### Genesis

- Installation
- Anschluss an HIMA-PES
- Starten und Konfigurieren
- Benutzerautorisierung
- Fließbilder mit dem Bildeditor erstellen
- Signaldefinitionen, speziell für Genesis
- Programmier-Übungen
- OPC-Verbindungen
- Selbständiges Arbeiten mit Dynamisier- und Triggerfunktionen
- Verändern von variablen Prozessgrößen
- Verwendung von Rezepten
- Kopieren von Objekten
- Archivieren und Rücksichern
- Alarmverarbeitung
- Konfiguration von Pop-Up-Fenstern
- Konfigurieren von Trendfenster
- Anzeige des Datenfensters
- Konfigurieren von Protokollen
- Druckauslösung

**Dauer:** 4 Tage,  
Beginn: Dienstag 08:30 Uhr, Ende: Freitag 16:30 Uhr

**Teilnehmerzahl:** mind. 2, max. 12 Teilnehmer

**Anmeldung/Termine:** <http://academy.hima.com>

**Kontakt:** [training@hima.com](mailto:training@hima.com)