



SmartAcademy

Optimieren Sie langfristig Ihre Anlage durch die Teilnahme an unseren Trainingsprogrammen.

TRAINING

Face-to-Face

Practical

On-site

Blended learning

Online

HESS E-Learning



HESS Group GmbH

Freier-Grund-Straße 123
57299 Burbach-Wahlbach
Germany

Telefon: +49 2736 4976 690
E-Mail: service@hessgroup.com
www.hessgroup.com



INTENSIVTRAINING MECHANIK & HYDRAULIK



Intensivtraining
Mechanik & Hydraulik



Intensivtraining Mechanik & Hydraulik



- ▶ **Minimierung ungeplanter Stillstandszeiten** – durch proaktive Wartung und schnelle Fehlerbehebung
- ▶ **Verlängerung der Anlagenlebensdauer** – durch regelmäßige und fachgerechte Überprüfungen
- ▶ **Selbstständige Anlagenüberprüfung** – eigenständig und professionell
- ▶ **Effiziente Fehleranalyse und -behebung** – um den reibungslosen Betrieb sicherzustellen
- ▶ **Sicherheitsbewusstes Arbeiten** – zum Schutz Ihrer Mitarbeiter und Anlagen

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Fordern Sie weitere Informationen über smartfamily@hessgroup.com an oder scannen Sie einfach den QR-Code



Termine:	Nach Vereinbarung und Verfügbarkeit
Anzahl der Kursteilnehmer:	3 bis 8
Dauer:	3 Tage vor Ort, zzgl. Reisezeit des Trainers
Trainingsort:	Vor Ort - an Ihrer Anlage
Voraussetzungen für die Teilnahme:	Teilnahme HESS Basics Training oder vergleichbare Kenntnisse Fundiertes technisches Verständnis Gute hydraulische Grundkenntnisse
Zielgruppe:	Fachkräfte der mechanischen und hydraulischen Instandhaltung Bedien- und Anlagenpersonal Betriebsleiter, Produktionsleiter, Führungspersonal Sicherheitsbeauftragte



Mechanik Intensivtraining / Arbeitssicherheit

- Austausch einer Auflasttraverse, Entschaltraverse und Führungssäulen
- Rütteltischsysteme (inkl. Ein- und Ausbau)
- Wartungspläne
- Überprüfen der Sicherheitseinrichtungen

Hydraulik Intensivtraining / Arbeitssicherheit

- Grundlagen der MAC8-Steuerung
- Fehleranalysen an Steinfertigungsanlagen

Schematische Darstellung und Erklärung in der Hydraulik / Pneumatik:

- Schaltzeichen & Symbole
- Hydraulikflüssigkeiten / Spezifikationen
- Pumpen & Kompressoren
- Speichersysteme
- Ölkühlung und Filtration
- Zylinderarten & Zylindervarianten

Wartung, Funktionalität und Prüfung an hydraulischen Komponenten:

- Hydraulikpumpen
- Aktoren & Zylinder
- Systemdruck
- Druckspeicher
- Formsysteem

Face-to-Face Training Ihrer MA

- Prüfung des bestehenden Hydrauliksystems
- Prüfung der mechanischen Anlagenbauteile
- Prüfung des allgemeinen Wartungszustandes
- Gemeinsame Auswertung und Analyse der Ergebnisse
- Eigene Erstellung eines Wartungsplanes
- Prüfung des Ersatzteilbestandes
- Fachgerechte Einstellungen des Hydrauliksystems