



**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](mailto:service@hessgroup.com)  
[www.hessgroup.com](http://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](mailto:smartfamily@hessgroup.com) an oder scannen Sie einfach den QR-Code



<b>Termine:</b>	Nach Vereinbarung und Verfügbarkeit
<b>Anzahl der Kursteilnehmer:</b>	3 bis 8
<b>Dauer:</b>	3 Tage vor Ort, zzgl. Reisezeit des Trainers
<b>Trainingsort:</b>	Vor Ort - an Ihrer Anlage
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme:</b>	Teilnahme HESS Basics Training oder vergleichbare Kenntnisse Fundiertes technisches Verständnis Gute hydraulische Grundkenntnisse
<b>Zielgruppe:</b>	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