

PHILIPPGRUPPE

Seminarwelt



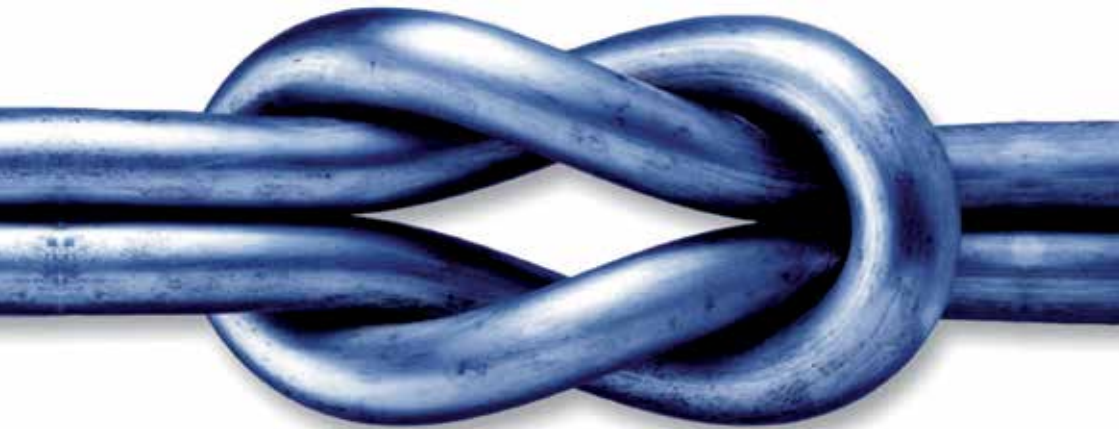
Schulung / Training

Nachhaltig
und **wertvoll**

www.philipp-gruppe.de

PHILIPP
GRUPPE

Sicherheit verbindet



Jeden Tag werden weltweit tausende von Tonnen schwerste Bauteile für Industrieanlagen transportiert, montiert und eingesetzt.

Eine ständige Bewegung, die zur Herausforderung in puncto Zuverlässigkeit und Sicherheit wird.

Wir geben den nötigen Halt, um Ziele souverän zu erreichen. Und das seit über 40 Jahren.

Unsere Erfahrung, unsere Fachkompetenz, unsere Innovationskraft und unsere zertifizierte Qualität „made in Germany“ verbinden sich mit einem hohen Maß an Verantwortungsbewusstsein, Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit für unsere Region, unsere engagierten Mitarbeiter und unsere Kunden in Deutschland und in aller Welt.



Seit über 40 Jahren
Vertrauen



Die Welt ist in Bewegung. Wir geben ihr Halt.



Sehr geehrter Geschäftsfreund,

die PHILIPP Gruppe mit Hauptsitz in Aschaffenburg ist eines der größten mittelständischen Familienunternehmen der Region Bayerischer Untermain und als bedeutende Produktions- und Handelsgesellschaft international erfolgreich tätig.

Mit rund 300 Mitarbeitern an vier Standorten in Deutschland und mehr als 30 internationalen Kooperationspartnern weltweit sind wir einer der führenden Hersteller und Anbieter von Transport- und Montagesystemen für den Betonfertigteilbau, Hydraulik- und Pneumatikkomponenten, Aggregatbau, Zylinderbau sowie der Seil- und Hebeteknik. Zahlreiche Patente und Schutzrechte stehen für unsere Innovationskraft und unser technisch hohes Know-how.

**Unsere Ziele –
anspruchsvoll, kundenorientiert und realisierbar!**

Unser oberstes Ziel ist es, mit optimalem Service und technisch ausgereiften, praxisorientierten Produkten die Zufriedenheit unserer Kunden sicherzustellen. Individuellen Herausforderungen begegnen wir mit maßgeschneiderten Lösungen.

Profitieren Sie von unserer Kernkompetenz.

Als engagierter Wegbegleiter des Fortschritts legen wir darauf Wert, Bewährtes zu bewahren und erfolgreich gewachsene Strukturen in den Fortschritt einzubinden. Dies ist uns gut gelungen, und wir präsentieren Ihnen heute ein Unternehmen, das beispielhafte Konstanz beweist in Leistung, Kundenservice, Qualitätsanspruch und persönlichem Engagement. Das zeigt sich unter anderem in der TÜV-Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015.

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse und Vertrauen.

Thorsten Philipp
Thorsten Philipp und Team



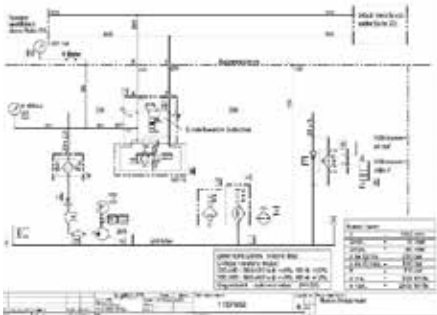
Grundlagen der Hydraulik



Praxisnahe Grundlagen der Hydraulik:

Lernziel

- Detaillierter Überblick über Hydraulikkomponenten sowie deren Aufgaben
- Grundkenntnisse über die Funktion einer Hydraulikanlage
- Erstellen und Lesen von einfachen Schaltplänen sowie deren praktische Umsetzung
- Fehlersuche sowie Analyse



Inhalte

- Anwendungsbeispiele in der Hydraulik
- Gefahren der Hydraulik
- Physikalische Grundlagen und Berechnungen
- Aufbau von Konstantpumpen
- Aufbau und Funktion von Regelpumpen
- Hydraulikzylinder
- Funktion von Hydromotoren
- Wegeventile
- Rückschlagventile
- Aufbau von Druckventilen
- Symbolerläuterungen nach DIN ISO 1219
- Stromventile
- Drossel/Blenden
- Hydrospeicher
- Berechnung und Auslegung von Leitungsquerschnitten
- Lesen und Erstellen von Schaltplänen
- Praktische anwendungsbezogene Übungen

Zielgruppe

Reparatur-, Wartungs- und Montagepersonal, Hydraulikplaner und Konstrukteure, Mitarbeiter aus den Bereichen Anwendungstechnik, Verkauf, Außendienst und Technik

Teilnehmerzahl

max. 16 Personen

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum

Semindauer

3 Tage

Ansprechpartner

Isabelle Kampfmann, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-419,
isabelle.kampfmann@philipp-gruppe.de



SensoControl®



Vermittlung von Grundlagenwissen über die SensoControl® - Produktpalette:

Lernziel

Der Teilnehmer ist nach dem Seminar in der Lage, mit elektronischen Messgeräten anwendungstechnische Messungen zu tätigen.

Inhalte

- Grundlagen der Messtechnik: Druck-, Volumen-, Drehzahl- und Temperaturmessungen
- Vorstellung des Produktprogramms SensoControl®
- Umgang mit dem Softwareprogramm Sensowin®
- Produktspezifische Anwendungsfälle
- Praxisteil: Anschließen, Messen, Auswerten

Zielgruppe

Mitarbeiter aus den Bereichen Instandhaltung, Reparatur und Entwicklung

Teilnehmerzahl

max. 10 Personen

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum und vor Ort

Seminardauer

1/2 Tag

Ansprechpartner

Isabelle Kampfmann, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-419,
isabelle.kampfmann@philipp-gruppe.de

Schlauchtechnik



Theoretisches Grundlagenwissen über Schlauchtechnik:

Lernziel

Der Teilnehmer erwirbt ein umfassendes Grundlagenwissen über Hydraulikschlauchprodukte, Schlauchverbindungssteile und Maschinen zur Schlauchleitungsherstellung.

Inhalte

- Marktübliche Schlauchnormen nach DIN, EN und SAE
- Aufbau und Konstruktion eines Hydraulikschlauches und Armaturen
- Auswahlkriterien für Schläuche und Armaturen
- Schlauchtypen, Maße, Bezeichnungen, Drücke nach DIN, EN und SAE
- Einsatzfälle, Anwendungen
- Praktische Selbstkonfektion von Hydraulikschlauchleitungen auf dem KarryKrimp System
- Sicherheitsregeln für Hydraulikschlauchleitungen gemäß gewerblicher Berufsgenossenschaft (Lagerung, Einbau, Auswechslung und Prüfung)

Zielgruppe

Mitarbeiter in der Konstruktion, Entwicklung, Instandhaltung, Reparatur und Servicemonteure

Teilnehmerzahl

max. 16 Personen

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum und vor Ort

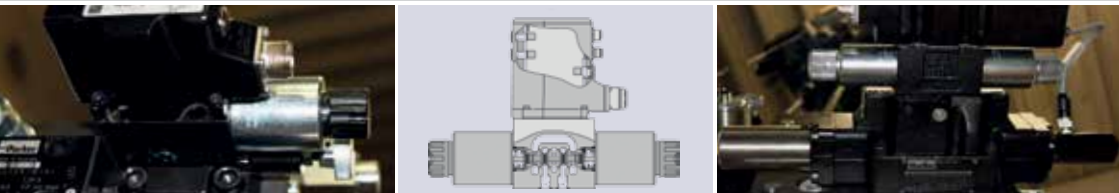
Seminardauer

1 Tag

Ansprechpartner

Isabelle Kampfmann, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-419,
isabelle.kampfmann@philipp-gruppe.de

Proportionaltechnik



Unterweisung in die Funktionsweise der Stetigventile und der elektronischen Ansteuerung:

Lernziel

- Aufbau und die Funktion der Stetigventiltechnik
- Verbinden und Parametrieren der Ansteuerungselektronik für gesteuerte Antriebe

Inhalte

- Vergleich Schalthydraulik / Proportionalhydraulik
- Weitere Ventiltechniken
direktgesteuerte Wegeventile:
Kolbenventiltechnik, Buchsenventiltechnik
- Druckbegrenzungsvorsteuerung
- Druckmindernungsvorsteuerung
- Druckbegrenzungsventile direkt und vorgesteuert
- Druckminderndventile
- Stromventile
- Anwenden von Steuerkarten für Proportionaltechnik
Sollwerte, Richtungen, Verstärkung, Ruhestrom, Rampen, Dither, Sprungfunktion, Magnetstromeinstellung, externe Sollwerte

Zielgruppe

Reparatur-, Wartungs- und Montagepersonal, Elektriker, Hydraulikplaner und Konstrukteure, Mitarbeiter aus den Bereichen Anwendungstechnik, Verkauf, Außendienst und Technik

Teilnehmerzahl

max. 12 Personen

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum

Seminardauer

2 Tage

Ansprechpartner

Isabelle Kampfmann, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-419,
isabelle.kampfmann@philipp-gruppe.de

Grundlagen der Pneumatik



Vermittlung von Grundlagenwissen über die Pneumatik:

Lernziele

- Vermittlung von Grundkenntnissen
- Erwerb technischer Grundlagen von Pneumatikzylinder und Ventilen
- Druckluftaufbereitung
- Praxis: Fehlersuche, Fehlererkennung, Fehlerbehebung, Aufbau von pneumatischen Schaltungen, Übungen am Prüfstand

Inhalte

- Energiewandlung, Druck, Volumenstrom
- Einfachwirkende Zylinder, 3/2 Wegeventile
- Aufbereitung der Druckluft, Kolbenkräfte
- Doppelwirkender Zylinder, 5/2 Wegeventile mit Federrückstellung
- Doppelwirkender Zylinder, Weg-Schritt-Diagramm, Funktionsdiagramm
- Geschwindigkeitsbeeinflussung bei Stromventilen
- Zeit- Verzögerungsventil, Verzögerungsventil
- Schaltungsaufbau UND Verknüpfung bei Zweidruckventilen

- Schaltungsaufbau ODER Verknüpfung bei Wechselventilen
- Praxis: Aufbau der Übungssteuerungen, Fehlersuche

Zielgruppe

Inbetriebnahme-, Montage- und Instandhaltungspersonal

Teilnehmerzahl

max. 16 Personen

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum

Seminardauer

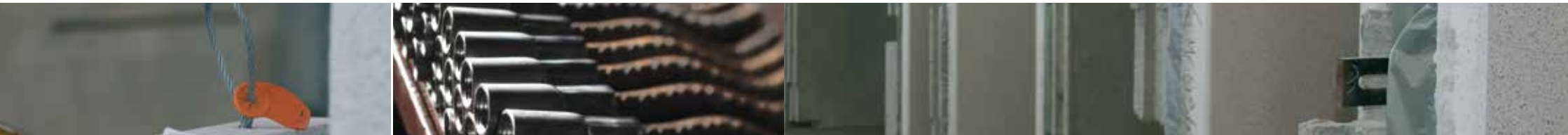
3 Tage

Ansprechpartner

Isabelle Kampfmann, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-419,
isabelle.kampfmann@philipp-gruppe.de

Anwenderschulung Transportankersysteme

Anwenderschulung Sandwichankersysteme



Unterweisung in den sachgemäßen Einsatz von Transportankersystemen sowie die Beurteilung der Adegereife von Lastaufnahmemitteln:

Lernziel

- Optimierter Transportankereinsatz
- Beurteilung der Adegereife von Lastaufnahmemitteln

Inhalte

- Rechtliche Grundlagen (Richtlinien, Normen, Regeln)
- Allgemeine und statische Grundlagen für die Bemessung von Transportankern
- Wirkungsweisen verschiedener Ankersysteme
- Ankerwahl in Abhängigkeit vom Einsatzzweck
- Notwendigkeit und Einbau von Zuglagebewehrung
- Lastaufnahmemittel der verschiedenen Ankersysteme und Beurteilung ihrer Adegereife
- Vermeidung von Fehlanwendungen

Zielgruppe

Ingenieure, Statiker, Meister, Betriebs- und Montageleiter, Fachkräfte für Arbeitssicherheit

Teilnehmerzahl

max. 15 Personen

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum und vor Ort

Seminardauer

1 Tag

Ansprechpartner

Markus Engbert, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-514,
markus.engbert@philipp-gruppe.de

Effiziente Bemessung von Sandwichankersystemen mittels PHILIPP Bemessungssoftware:

Lernziel

- Grundlagen der Bemessung von Sandwichankern
- Optimierte Programmanwendung der PHILIPP Software

Inhalte

- Rechtliche Grundlagen (Normen, Zulassungen)
- Allgemeine und statische Grundlagen für die Bemessung von Sandwichankern
- Wichtige Funktionen und Konfigurationen
- Auswahl und Besonderheiten der verschiedenen Tragsysteme
- Tipps und Tricks
- Schnittstelle zum CAD-System STRAKON
- Ausgabeformate

Zielgruppe

Ingenieure, Statiker, Konstruktoren, Bauzeichner

Teilnehmerzahl

auf Anfrage

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum und vor Ort

Seminardauer

1/2 Tag

Ansprechpartner

Markus Engbert, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-514,
markus.engbert@philipp-gruppe.de

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz



Grundlagenschulung PSA gegen Absturz DGUV R 112-198/199:

Lernziel

Die richtige Auswahl von Sicherungsmitteln entsprechend den jeweiligen Gefahrensituationen.

Inhalte

- Gesetzliche Grundlagen
- Grundlagen
- Das Auffangsystem
- Fallstecke / Mindestarbeitshöhe
- Pendelsturz
- Fallfaktor
- Hängetrauma / Erste Hilfe
- Auffanggurt anlegen
- Auffanggurt
- Verbindungsmittel / Falldämpfer
- Anschlagpunkt
- Halteseil
- Höhensicherungsgerät
- Mitlaufendes Auffanggerät an fester Führung

- Mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung
- Verbindungselemente

Zielgruppe

Alle Berufsgruppen, die Höhenarbeiten verrichten. Abteilungsleiter, Monteure, Sicherheitskräfte, Vorarbeiter, Meister, Arbeiter im Bauwesen, Feuerwehr, Dachdecker etc.

Teilnehmerzahl

8-12 Personen

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum und vor Ort

Semindauer

1 Tag

Ansprechpartner

Markus Rauscher, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-222, markus.rauscher@philipp-gruppe.de

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Auffrischungstraining PSA gegen Absturz DGUV R 112-198/199:

Lernziel

Die richtige Auswahl von Sicherungsmitteln entsprechend den jeweiligen Gefahrensituationen.

Inhalte

- Gesetzliche Grundlagen
- Grundlagen
- Das Auffangsystem
- Fallstecke / Mindestarbeitshöhe
- Pendelsturz
- Fallfaktor
- Hängetrauma / Erste Hilfe
- Auffanggurt
- Verbindungsmittel / Falldämpfer
- Anschlagpunkt
- Halteseil
- Höhensicherungsgerät
- Mitlaufendes Auffanggerät an fester Führung
- Mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung
- Verbindungselemente

Zielgruppe

Alle Berufsgruppen, die Höhenarbeiten verrichten. Abteilungsleiter, Monteure, Sicherheitskräfte, Vorarbeiter, Meister, Arbeiter im Bauwesen, Feuerwehr, Dachdecker etc.

Teilnehmerzahl

8-12 Personen

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum und vor Ort

Semindauer

2 Stunden

Ansprechpartner

Markus Rauscher, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-222, markus.rauscher@philipp-gruppe.de

Anschlagen von Lasten- Anschläger



Grundlagenschulung/Unterweisung in der Anschlagtechnik:

Lernziel

Grundlegende Kenntnisse über die wirtschaftliche und sachgerechte Anwendungen von Anschlagmitteln.

Inhalte

- Erläuterung DGUV Regel 100-500
- Auszüge aus der EG-Maschinenrichtlinien 2006/42/EG
- Rechtliche Grundlagen
- DIN-Norm
- Drahtseile
- Seilendverbindungen
- Hebebänder und Rundschnellen
- Anschlagketten
- Kombinierte Anschlagmittel
- Allgemeines über Anschlagmittel
- Tragfähigkeiten der Anschlagmittel
- Beurteilung der Adegereife
- Sachgerecht Anwendung und Auswahl
- Ausrüstung des Anschlägers
- Verantwortung

Zielgruppe

Sicherheitsfachkräfte, Betriebsleiter, Meister, Mechaniker, Monteure, Anschläger, Kranführer

Teilnehmerzahl auf Anfrage

Seminartermine | Ort auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum und vor Ort

Seminardauer 1 Tag

Unterweisung 3-4 Stunden

Ansprechpartner

Patrick Durschang, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-218,
patrick.durschang@philipp-gruppe.de

Befähigte Personen für Anschlagmittel



Ausbildung als Befähigte Person zur Prüfung von Anschlagmitteln:

Lernziel

Grundlagen über den fachgerechten Einsatz sowie die Überwachung von Lastaufnahme- und Anschlagmittel. Bei entsprechender Erfahrung kann der Unternehmer den Teilnehmer zur befähigten Person bestellen. Somit ist er befugt, die gesetzliche vorgeschriebene Sicht- und Funktionsprüfung durchzuführen.

Inhalte

- Rechtliche Grundlagen
- Jährliche Prüfung nach DGUV Regel 100-500
- Drahtseile nach DIN EN 13414
- Textile Anschlagmittel nach DIN EN 1492
- Ketten nach DIN 685 und DIN EN 818
- Verantwortlichkeiten
- Tragfähigkeiten von Anschlagmitteln
- Verschleißerscheinungen, Adegereife
- Prüfvorschriften und Kriterien der Adegereife

- Vorbeugende Instandhaltung und Lagerung von Anschlagmittel
- Dokumentation

Zielgruppe

Betriebs- und Fertigungsleiter, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Vorarbeiter, Meister, Montageleiter, Anschläger

Teilnehmerzahl auf Anfrage

Seminartermine | Ort auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum und vor Ort

Seminardauer 1 Tag

Ansprechpartner

Patrick Durschang, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-218,
patrick.durschang@philipp-gruppe.de

Kranschulung für Brücken- und Portalkräne



Ausbildung und Prüfung zum Kranführer für Brücken- und Portalkräne:

Lernziel

Ausbildung zum Kranführer nach DGUV 309-300. Erhalt des Kranführerschein. Qualifizierter und fachgerechter Umgang mit dem Kran, sicheres und fehlerfreies Bewegen von Lasten.

Inhalte

- Rechtliche Grundlagen
- Anforderungen an den Kranführer
- Sicherer Umgang mit dem Kran
- Umgang und Verwendung von Anschlag- und Lastaufnahmemitteln
- Beurteilung der Ablegereife der Anschlagmittel
- Theoretische und praktische Prüfung

Zielgruppe

Anschläger, Kranführer und Montagearbeiter

Teilnehmerzahl

max. 15 Personen

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | vor Ort

Seminardauer

1-3 Tage, je nach Kenntnisstand und Krantyp

2 Tage Anfänger

1 Tag Fortgeschritten

Ansprechpartner

Patrick Durschang, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-218,
patrick.durschang@philipp-gruppe.de

Laufende und stehende Drahtseile



Unterweisung in die richtige Auswahl und sachgemäße Montage von Drahtseilen:

Lernziel

Drahtseile entsprechend dem Einsatzzweck auswählen und fachgerecht montieren.

Inhalte

- Auswahlkriterien und Verwendbarkeit für Spezialdrahtseile (z.B. drehungsfreie und plastifizierte Spezial-Drahtseile)
- Vorschriften und Kriterien zur Montage von Drahtseilen
- Spezial-Drahtseile und ihre Vorteile im täglichen Einsatz
- Überwachung, Wartung und Ablegereife

Zielgruppe

Kranführer, Kranmonteure, Seilmonteure, Anschläger, Technische Leiter, Montageleiter

Teilnehmerzahl

auf Anfrage

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | vor Ort

Seminardauer

1 Tag

Ansprechpartner

Gunther Lawall, Tel. +49 (0) 171 / 2 99 20 47,
gunther.lawall@philipp-gruppe.de

VDI 2700



Fachseminar Ladungssicherung/Unterweisung:

Lernziel

Die rechtlichen Grundlagen der Ladungssicherung und die fachgerechte Anwendung. Vermittlung der Verantwortlichkeiten beim Verladen und Transportieren.

Inhalte

- Grundlagen der Ladungssicherung
- Anforderungen an das Transportfahrzeug
- Arten der Ladungssicherung
- Zurmittel für die Ladungssicherung
- Weitere Hilfsmittel zur Ladungssicherung
- Beurteilung der Abergereife
- Neuheiten/Änderungen

Zielgruppe

Unternehmer, Geschäftsleitung, Kraftfahrer, Verladepersonal, Fuhrparkverantwortliche, Sicherheitsfachkräfte

Teilnehmerzahl

auf Anfrage

Seminartermine | Ort

auf Anfrage | in unserem Ausbildungszentrum und vor Ort

Seminardauer

1 Tag

Unterweisung

3-4 Stunden

Ansprechpartner

Patrick Durschang, Tel. +49 (0) 6021 / 40 27-218,
patrick.durschang@philipp-gruppe.de

Impressum

PHILIPP GmbH
Lilienthalstraße 7-9
D-63741 Aschaffenburg

Geschäftsführer:
Martin Philipp
Thorsten Philipp

Verantwortlich:
Thorsten Philipp

Handelsregister:
Amtsgericht Aschaffenburg

HRB-Nr.:
896

Ust-IdNr.:
DE 132084295

Sicherheit verbindet PHILIPPGRUPPE

Vertrauen Sie auf unsere Stärke, durch pure Leistung zu überzeugen.
Dafür unternehmen wir alles und treten jeden Tag an, um unsere Standards
kontinuierlich weiter zu entwickeln. Die Welt ist in Bewegung. Wir geben ihr Halt.

Willkommen bei der PHILIPP Unternehmensgruppe.

Nachhaltig
und **wertvoll**

PHILIPP
GRUPPE



PHILIPP GmbH
Lilienthalstrasse 7-9
D-63741 Aschaffenburg
Tel.: + 49 (0) 6021 / 40 27-0
Fax: + 49 (0) 6021 / 40 27-440
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 (0) 6021 / 40 27-500

PHILIPP GmbH
Roßlauer Strasse 70
D-06869 Coswig/Anhalt
Tel.: + 49 (0) 34903 / 6 94-0
Fax: + 49 (0) 34903 / 6 94-20
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 (0) 6021 / 40 27-500

PHILIPP GmbH
Sperberweg 37
D-41468 Neuss
Tel.: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-0
Fax: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-10
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 (0) 2131 / 3 59 18-333

PHILIPP ACON Hydraulik GmbH
Hinter dem grünen Jäger 3
D-38836 Dardesheim
Tel.: + 49 (0) 39422 / 95 68-0
Fax: + 49 (0) 39422 / 95 68-29
info@philipp-gruppe.de



PHILIPP Vertriebs GmbH
Leogangerstraße 21
A-5760 Saalfelden / Salzburg
Tel.: + 43 (0) 6582 / 7 04 01
Fax: + 43 (0) 6582 / 7 04 01 20
info@philipp-gruppe.at

Besuchen Sie uns im Internet unter: www.philipp-gruppe.de