



HYDRAULIEKTRAINING

GEJE TRUCK HYDRAULICS

Bij GEJE Truck Hydraulics bieden wij twee gespecialiseerde hydrauliektrainingen aan. Deze trainingen worden verzorgd door een ervaren hydrauliekdocent in samenwerking met medewerkers van GEJE. Tijdens de trainingen komen zowel de theoretische als de praktische toepassingen van hydrauliek uitgebreid aan bod.



Naast het overdragen van kennis en het bieden van waardevolle inzichten maakt u ook kennis met GEJE als bedrijf, onze producten en ons team. Bovendien zorgen wij voor een goed verzorgde dag, inclusief lunch, zodat het niet alleen leerzaam is, maar ook een belevenis wordt!

Onze trainingen:

- 1. Basistraining Hydrauliek** – Een compacte, praktijkgerichte training met focus op GEJE-componenten en truckhydrauliek.
- 2. Uitgebreide Hydrauliektraining** – Een diepgaande training voor een breder inzicht in hydraulische systemen, componenten en schema's.

Scan de QR-code hiernaast om alles over de hydrauliektrainingen te lezen! Of kopieer en plak de URL in uw browser voor meer informatie:
www.geje.nl/hydrauliektraining





Basistraining Hydrauliek

Deze training is speciaal ontwikkeld voor beginners in de hydrauliek die werken met GEJE-componenten en hydraulische systemen. Op een praktische en toegankelijke manier behandelen wij de basisprincipes van hydrauliek en de meest gebruikte componenten in de branche.

Onderwerpen in de Basistraining:

- **Hydrauliek:** Wat is het?
- **Opbouw van hydraulische installaties**
- **Schema's opstellen en lezen:** Met focus op GEJE-schema's
- **Hydrauliekpompen:** Tandwiel- en plunjerpompen
- **Veelvoorkomende problemen:** In kipper- en schuifvloer-systemen en hoe deze op te lossen
- **GEJE-componenten:** Kipventiel, wissel ventiel, afdekkapventiel, overdruk-ventiel, 3-wegkraan, cabinebediening, filters
- **Praktijkvoorbeelden truckhydrauliek**
- **Juiste PTO-keuze**
- **Leidingwerk, slangen en verbindingen**
- **Conditionering**
- **Werking regelbare pompen**
- **GEJE testset:** Testen in verschillende situaties en hoe deze correct te gebruiken
- **GEJE-opbouwtips**
- **Onderhoud en storingen:** Hoe problemen te voorkomen en op te lossen

- **Duur:** 1 dag
- **Tijd:** 9:00 tot 16:00 uur
- **Lunch:** Inclusief
- **Aantal deelnemers:** Maximaal 8 personen
- **Locatie:** Röntgenweg 8, 8503 AG Joure
- **Kosten:** Prijs op aanvraag



www.geje.nl/hydrauliektraining

Bij te weinig aanmeldingen vanuit één bedrijf kunnen deelnemers van verschillende bedrijven worden gecombineerd.



Uitgebreide Hydrauliektraining

Deze training is bedoeld voor degenen die dieper willen ingaan op autolaadsystemen, regeltechnieken en schema's voor diverse toepassingen, zoals kranen en complexe hydraulische installaties. De uitgebreide training is een waardevolle aanvulling op de basiskennis van hydrauliek en biedt meer inzicht in de werking en opbouw van hydraulische systemen.

Onderwerpen in de Uitgebreide training:

- **Energieoverdracht in hydraulische systemen**
- **Regelbare pompen en hun toepassingen**
- **Hydraulische motoren:** Tandwiel- en plunjermotoren
- **Hydraulische cilinders:** Enkelwerkend, dubbelwerkend en telescoop
- **Cavitatie:** Oorzaken en oplossingen
- **Stuurschuiven:** 3/2, 6/2, 4/2 en 4/3 ventielen en differentiaal schakelingen
- **Drukregelkleppen:** Werking en toepassing
- **Snelheidsregelventielen:** Smoringen, 2-weg- en 3-wegventielen
- **Balanceer- en gestuurde terugslagkleppen:** Functie en gebruik
- **Conditionering:** Filters, reservoirs en oliekoelers
- **HIC037:** Uitleg en toepassing
- **Pompregelingen:** Druk- en flowregelingen
- **Hydraulische vloeistoffen:** Functie, soorten, viscositeit en vervuiling
- **Schema's:** Analyse van diverse hydraulische systemen, waaronder autolaadkranen
- **GEJE testset:** Testen in verschillende situaties en hoe deze correct te gebruiken

- **Duur:** 1 dag
- **Tijd:** 9:00 tot 16:00 uur
- **Lunch:** Inclusief
- **Aantal deelnemers:** Maximaal 8 personen
- **Locatie:** Röntgenweg 8, 8503 AG Joure
- **Kosten:** Prijs op aanvraag



www.geje.nl/hydrauliektraining

Bij te weinig aanmeldingen vanuit één bedrijf kunnen deelnemers van verschillende bedrijven worden gecombineerd.



Welke Hydrauliektraining past bij u?

Wilt u een praktische en compacte training die zich richt op de basisprincipes van hydrauliek en het gebruik van GEJE-componenten?

→ **Kies de Basistraining Hydrauliek.**

Bent u op zoek naar diepgaandere kennis over hydraulische systemen, regeltechnieken en complexe schema's, met een uitgebreide uitleg en praktijkvoorbeelden?

→ **Kies de Uitgebreide training Hydrauliek.**

De uitgebreide training kan worden gecombineerd met de basistraining, maar is ook afzonderlijk te volgen voor wie al basiskennis van hydrauliek heeft en zich verder wil verdiepen.

Bent u geïnteresseerd in één van onze trainingen of heeft u specifieke wensen? Scan de QR-code hiernaast of neem gerust contact met ons op!

Meer informatie vindt u op:

 www.geje.nl/hydrauliektraining

Nina van den Berg | Vertegenwoordiger

 06-48406753

 nina@geje.nl

