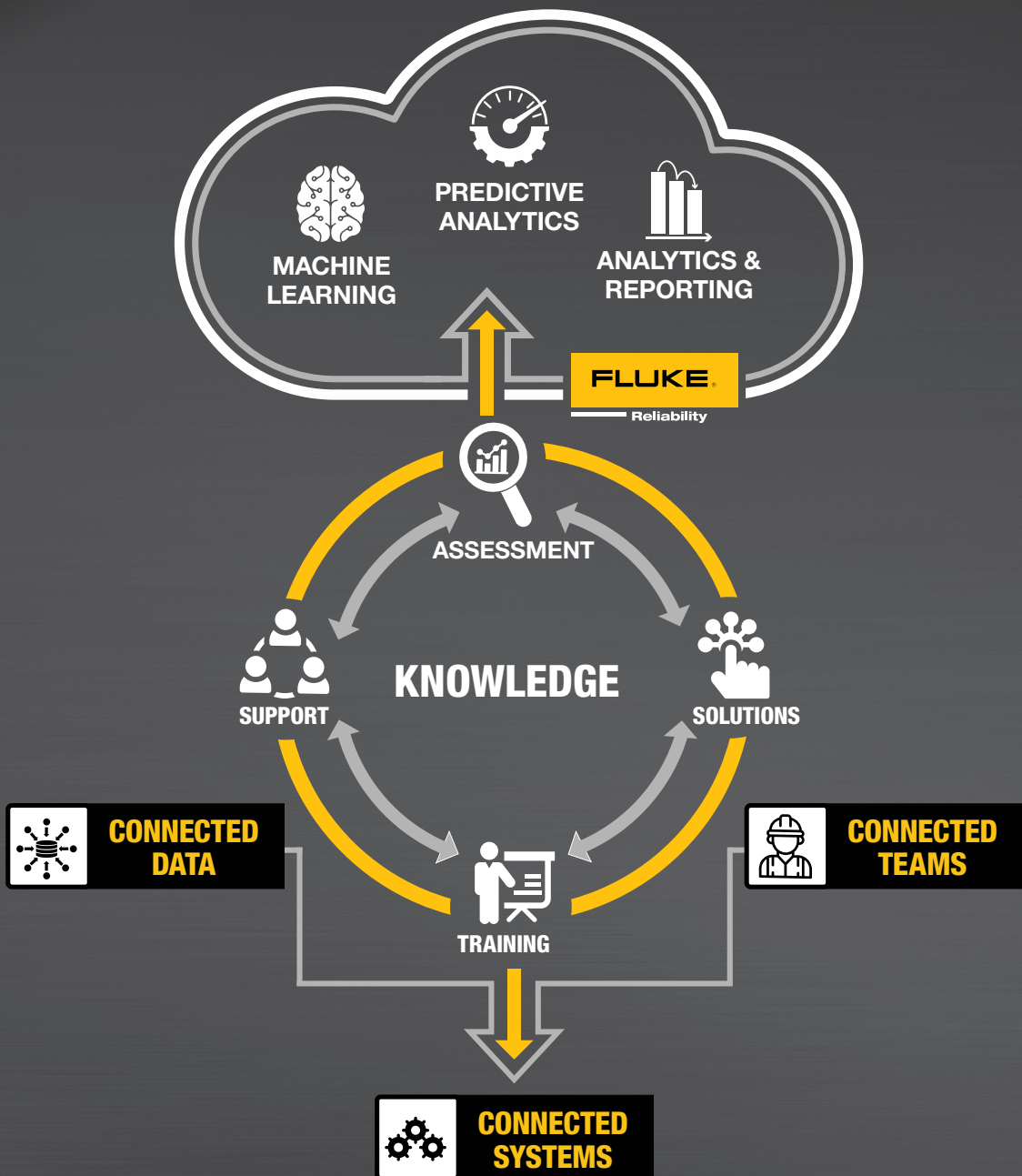


OPLEIDINGSKALENDER 2024

PRUFTECHNIK N.V.

Opleidingen trillingsanalist



Overzicht opleidingsdata

Trillingsanalyse

ISO 18436-2 trillingsanalist - Categorie I

- Maandag 16/12/2024 tot en met woensdag 18/12/2024, examen op maandag 19/12/2024

ISO 18436-2 trillingsanalist - Categorie II

- Maandag 11/03/2024 tot en met vrijdag 15/03/2024, examen op maandag 18/03/2024
- Maandag 16/09/2024 tot en met vrijdag 20/09/2024, examen op maandag 23/09/2024

ISO 18436-2 trillingsanalist - Categorie III

- Maandag 17/06/2024 tot en met vrijdag 21/06/2024, examen op maandag 24/06/2024

PRUFTECHNIK N.V. verzorgt ook opleidingen op maat op een locatie naar voorkeur. Heeft u interesse in een aangepaste opleiding die aansluit bij uw bedrijfssituatie? Neem dan contact met ons op en vraag naar de mogelijkheden en voorwaarden voor de opleidingen op maat.

89% van de deelnemers geeft onze
opleidingen een score van **8/10 of meer**

Trillingsanalyse Categorie I volgens ISO 18436-2

16/12/2024 - 18/12/2024, examen op 19/12/2024

Een praktische basisopleiding over trillingsanalyse volgens de ISO richtlijn 18436-2. Tijdens deze 3,5-daagse opleiding worden alle basisfacetten van conditiebewaking op een zeer praktische manier uitgelegd. Naast de theoretische benadering worden talrijke voorbeelden uit de praktijk besproken en worden metingen op demo-units uitgevoerd en klassikaal besproken.

Doelgroep

Basisopleiding trillingsanalyse voor service technici, managers en engineers die industriële trillingsmetingen en eerstelijns analyses uitvoeren of resultaten moeten interpreteren.

Facultatief examen

Op de 4de opleidingsdag wordt in de middag het facultatief examen afgenomen. Dit examen bestaat uit 60 meerkeuzevragen waarvan 70% goed beantwoord moet worden. U krijgt hiervoor 2 uur de tijd. Het behaalde certificaat is geldig volgens ISO 18436-2 en ASNT SNT-TC-1A en wordt internationaal erkend.

Bonus

Naast het lesmateriaal krijgt u ook een zakhandboekje met meest voorkomende spectra, een muismat en een rekenmachine. Daarnaast heeft u 6 maanden toegang op het Mobius Online Learning Center en ontvangt u Nederlandstalig naslagwerk en een Engelstalig handboek van de opleiding.

Prijs

De kosten voor deze opleiding kunnen online geraadpleegd worden via www.pruftechnik.com onder de pagina "opleidingen".

Deelnemers

De opleiding vindt plaats bij 10 of meer deelnemers.

Locatie

De opleiding wordt verzorgd in een hotel in Antwerpen. Indien gewenst kan PRUFTECHNIK N.V. tegen gunstige voorwaarden hotelovernachtingen voorzien. De kosten dienen ter plaatse door de cursist betaald te worden.



Trillingsanalyse Categorie II volgens ISO 18436-2 volgens ISO 18436-2

11/03/2024 - 15/03/2024, examen op 18/03/2024

16/09/2024 - 20/09/2024, examen op 23/09/2024

Een zeer praktische opleiding over trillingsanalyse volgens de ISO richtlijn 18436-2. Tijdens deze 5-daagse opleiding worden alle facetten van conditiebewaking op een zeer praktische manier uitgelegd. Naast de theoretische benadering worden talrijke voorbeelden uit de praktijk besproken en worden gezamenlijke metingen op demo-units uitgevoerd en klassikaal besproken.

Doelgroep

Opleiding trillingsanalyse voor technici, engineers en managers die industriële trillingsmetingen uitvoeren, analyseren of resultaten moeten interpreteren.

Facultatief examen

Op de maandag na de opleiding wordt het facultatief examen afgenomen. Dit examen bestaat uit 100 meerkeuzevragen waarvan 70% goed beantwoord moet worden. U krijgt hiervoor 3 uur de tijd. Het behaalde certificaat is geldig volgens ISO 18436-2 en ASNT SNT-TC-1A en wordt internationaal erkend.

Bonus

Naast het lesmateriaal krijgt u ook een zakhandboekje met meest voorkomende spectra, een muismat en een rekenmachine. Daarnaast heeft u 6 maanden toegang op het Mobius Online Learning Center en ontvangt u Nederlandstalig naslagwerk en een Engelstalig handboek van de opleiding.

Prijs

De kosten voor deze opleiding kunnen online geraadpleegd worden via www.pruftechnik.com onder de pagina "opleidingen".

Deelnemers

De opleiding vindt plaats bij 10 of meer deelnemers.

Locatie

De opleiding wordt verzorgd in een hotel in Antwerpen. Indien gewenst kan PRUFTECHNIK N.V. tegen gunstige voorwaarden hotelovernachtingen voorzien. De kosten dienen ter plaatse door de cursist betaald te worden.



Trillingsanalyse Categorie III volgens ISO 18436-2

17/06/2024 - 21/06/2024, examen op 24/06/2024

De CAT.III opleiding is voor trillingsanalisten die zich verder willen specialiseren op het gebied van trillingsmetingen en troubleshooting. Geavanceerde meettechnieken zoals fasemetingen, tijdsignaalanalyse, runup-coastdown, ODS en modaanalyse worden uitvoerig behandeld. Tevens worden correctietechnieken besproken die aansluiten bij “proactief” onderhoud.

Doelgroep

Trillingsanalisten die naast standaardmetingen ook complexe analyses uitvoeren. De deelnemers leren een correcte diagnose van uitdagende trillingsvraagstukken te stellen en hun bevindingen helder te rapporteren in een professioneel meetverslag.

Facultatief examen

Op de maandag na de opleiding wordt het facultatief examen afgenomen. Dit examen bestaat uit 100 meerkeuzevragen waarvan 70% goed beantwoord moet worden. U krijgt hiervoor 4 uur de tijd. Het behaalde certificaat is geldig volgens ISO 18436-2 en ASNT SNT-TC-1A en wordt internationaal erkend.

Bonus

Naast het lesmateriaal krijgt u ook een zakhandboekje met meest voorkomende spectra, een muismat en een rekenmachine. Daarnaast heeft u 6 maanden toegang op het Mobius Online Learning Center en ontvangt u een Engelstalig naslagwerk van de opleiding.

Prijs

De kosten voor deze opleiding kunnen online geraadpleegd worden via www.pruftechnik.com onder de pagina “opleidingen”.

Deelnemers

De opleiding vindt plaats bij 10 of meer deelnemers.

Locatie

De opleiding wordt verzorgd in een hotel in Antwerpen. Indien gewenst kan PRUFTECHNIK N.V. tegen gunstige voorwaarden hotelovernachtingen voorzien. De kosten dienen ter plaatse door de cursist betaald te worden.



Opleidingen tot trillingsanalist

Algemene informatie

Simulators en animaties maken de basisbeginselen van de trillingsmeting aanschouwelijk en vereenvoudigen de uitleg waardoor de materie duidelijker overkomt en langer onthouden wordt.

De uitgebreide distance learning software die 6 maanden lang te consulteren is via de Mobius website kan als voorbereiding dienen en als naslag na de opleiding. Daardoor wordt de opleidingstijd beter gespreid en krijgen technici met minder ervaring ook de tijd om met bepaalde delen van de materie waar ze minder mee vertrouwd zijn reeds op voorhand kennis te maken.

De Categorie I en II opleiding kan zonder vooropleiding door iedereen worden gevolgd. Deelname aan de Categorie III opleiding is pas mogelijk nadat de deelnemer de Categorie II opleiding succesvol heeft afgerond. Heeft de technicus minder ervaring, dan kan PRUFTECHNIK N.V., voorafgaand aan een Categorie II opleiding, een introductiedag verzorgen zodat u makkelijk instroomt tijdens de Categorie II opleiding. Contacteer info.benelux.frs@fluke.com als u hierover graag meer info ontvangt.



Registratieformulier

Ik schrijf mij in voor volgende opleiding(en):

- ▶ **ISO Cat II:** 11/03 - 15/03, examen 18/03
- ▶ **ISO Cat III:** 17/06 - 21/06, examen 24/06
- ▶ **ISO Cat II:** 16/09 - 20/09, examen 23/09
- ▶ **ISO Cat I:** 16/12 - 18/12, examen 19/12

Naam bedrijf _____

Naam deelnemer _____

Functie _____

Telefoonnummer _____

E-mail _____

Datum, handtekening: _____

Voorwaarden voor deelname aan de cursussen

Na ontvangst van uw bestelling/inkooporder en betaling van onze factuur, kan u deelnemen aan de cursus en krijgt u toegang tot de online leeromgeving (enkel voor ISO opleidingen en max. 2 maanden voor de start van de cursus).

Annulatie is kosteloos* tot 14 kalenderdagen voor aanvang van de cursus. Bij annulatie binnen de 14 kalenderdagen voor aanvang zal 50% van het cursusgeld aangerekend worden. Bij annulatie binnen de 3 werkdagen voor aanvang, wordt het volledige bedrag aangerekend.

*Indien u reeds toegang gekregen heeft tot het online leerplatform kunnen er extra kosten in rekening gebracht worden (enkel voor de ISO opleidingen).

Via telefoon: + 32 3 272 56 36

Via e-mail: info.benelux.frs@fluke.com

PRUFTECHNIK N.V.

- Competence Center Marine & Offshore wereldwijd
- Gevestigd in Gent en Eindhoven
- Onderdeel van Fluke Reliability



- Mobius Institute Authorized Training Center
- Mobius Institute Examination Center



PRUFTECHNIK N.V.
Gaston Crommenlaan 8, bus 0510
B-9050 Gent

+32 3 272 56 36
info.benelux.frs@fluke.com
www.pruftechnik.com



Fluke Deutschland GmbH
Freisinger Str. 34
85737 Ismaning, Germany
Tel.: +49 89 99616-420
Email: salesupport.frs@fluke.com
www.pruftechnik.com

©2023 Fluke Corporation. 12/2023 6014101a-nl
Specifications subject to change without notice.

Reproduction and modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.