

European Welding Coordination Personnel (EWCP)

Level B ^{PLUS} opleiding (Lascoördinatie)

Door de EU is besloten dat staal-, RVS- en aluminium verwerkende bedrijven die bouwproducten maken verplicht zijn om een CE markering aan te brengen. Deze bedrijven moeten beschikken over een lascoördinatiepersoneel, zodat zij laswerkzaamheden uit kunnen voeren conform de uitvoeringsklassen 2, 3 en 4 van de EN1090-2. Met de opleiding EWCP voldoet u aan de eisen om minimaal voor uitvoeringsklasse 2 op te treden als lascoördinator verantwoordelijk voor lascoördinatietaken.

^{PLUS} opleiding (optie)

Helaas wordt in de markt geen lascoördinator opleiding voor aluminium, scheepsbouw of tank- en apparatenbouw aangeboden. Vaak is de IWT-opleiding een brug te ver. Daarom is door ons het 'Plus' programma opgezet. Wij vullen het al complete reguliere lesmateriaal aan met specifieke lesstof over lascoördinatie bij;

- het vervaardigen van aluminium-constructies volgens de EN 1090-3:2019; óf
- het vervaardigen van staal en aluminium scheepsbouw volgens binnenvaart en 'Class Rules'; óf
- het vervaardigen van staal en roestvaststaal leiding-, tank- en apparatenbouw volgens de machinerichtlijn en PED.

U volgt dus het reguliere EWCP-B programma en examen. Hiermee doet u kennis op en behaalt u bij positief resultaat het EWF-diploma EWCP-B. Het reguliere programma wordt door ons met 2 lesdagen aangevuld in de sector waarin u werkzaam bent. Voor deze extra lesdagen ontvangt u een deelnameverklaring.

Doel

Het doel van deze opleiding is om u op te leiden tot een lascoördinator voor stalen onderdelen, die voldoet aan de gestelde EU eisen voor uitvoeringsklasse 2. Met de ^{PLUS} opleiding wordt u daarnaast ook opgeleid als lascoördinator in uw sector. Met deze opleiding heeft u alle kennis in huis om op te treden als aanspreekpunt bij laswerkzaamheden. Daarnaast leert u omgaan met de normen die in de laspraktijk toegepast worden.

Doelgroep

De opleiding EWCP is bedoeld voor iedereen die als lascoördinator aan de slag wil, of meer van de kwaliteitsborging rondom het lassen wil weten.

Level B - Basic

De opleiding EWCP-B richt zich op materiaalkwaliteit tot en met S355 met een dikte t/m 25 mm (t/m 50mm voor kop- en voetplaten)

Level S - Specific

EWCP-S richt zich op een breder bereik aan constructiestalen. Deze opleiding wordt niet door LASconsult aangeboden i.v.m. vele overeenkomsten met de IWT-opleiding. Wilt u wel op het S-niveau opgeleid worden, dan raden wij een IWT-opleiding aan.

Studiebelasting

Level Basic; 9 bijeenkomsten 1x per week.

Een bijeenkomst bestaat uit minimaal 6,5 lesuren (van 60min.), onderverdeeld in;

- Theorie minimaal 45 uur, met een verplicht schriftelijk tussentijds examen.
- Seminar minimaal 14 uur, waarin alle praktische zaken m.b.t. verantwoordelijkheden van een lascoördinator wordt behandeld.
- Tussentijds schriftelijk examen van 60 min.
- Eindexamen bestaande uit een schriftelijkexamen van 60 min. en een mondelingexamen van 30 min.

Toelatingseisen EWCP

Level Basic

- Geen toelatingseisen

Inhoud theorie

- Lasprocessen en apparatuur
- Materiaal en materiaalgedrag tijdens het lassen
- Lasnaadontwerp
- Kwaliteitsborging
- Seminar EN 1090-2

Docenten

Onze docenten beschikken over ruime praktijkervaring en veel kennis. Zij zijn voldoende gekwalificeerd en hebben vele jaren ervaring met het verzorgen van opleidingen.

Plaats

De lessen worden verzorgd bij LASconsult, De Ynfeart 7-211 te Heerenveen. De locatie beschikt over voldoende parkeermogelijkheden.

Afsluiting en diploma

Bij gunstige uitslag van alle examens wordt het Europese EWF diploma 'European Welding Coordination Personnel, level B' uitgereikt.

Waarom kiezen voor een EWCP opleiding bij LASconsult?

De docenten van LASconsult houden zich dagelijks bezig met de implementatie van de EN 1090-1, EN 1090-2 en de EN 1090-3. Hierdoor wordt er praktijkgericht opgeleid. Wij weten wat er in de werkplaats en tijdens een audit van de lascoördinator verwacht wordt. Wij richten ons tijdens de les niet alleen op de theorie, maar ook hoe de theorie in de praktijk toegepast moet worden.

Naast lasprocessen en materiaalgedrag leert u ook omgaan met het niet-destructief onderzoek volgens tabel 24 en uit de EN 1090-2 en de eisen inzake de conservering volgens EN-ISO 12944 serie.

Accreditatie

De opleiding EWCP staat onder toezicht van het Nederlands Instituut

voor Lastechniek (NIL) en wordt gegeven in overeenstemming met de richtlijnen van het European Federation for Welding, Joining and Cutting (EWF).

Certificatie o.b.v. EWCP diploma

Op basis van het EWF diploma EWCP level B kan het NIL certificaat 'European Welding Coordination Personnel B' voor vakbekwaamheid aangevraagd worden.

Bereik kennisgebied

Het lesprogramma voorziet in het kennisniveau B met daarbij het volgende lascoördinatie bereik; constructiestaal EXC.2 t/m S355 dikte $t \leq 25\text{mm}$ en austenitisch, en ferritisch roestvaststaal EXC.2 t/m 316 dikte $t \leq 25\text{mm}$. Met de ^{PLUS}opleiding breidt u uw kennis ook uit in úw vakgebied.

Lesgeld

Voor het lesgeld en eventuele bijkomende kosten kunt u ons overzicht studiekosten raadplegen.

Subsidies

Er zijn diverse subsidiemogelijkheden voor bedrijven, zelfstandigen en particulieren. Wij informeren u hier graag over en ondersteunen u bij de subsidie aanvraag.

Andere relevante opleidingen

- Schakelopleiding IWT (s-IWT)
- International Welding Technologist IWT
- Visueel Onderzoek (VT level 2 / VTW level 2)

Aanmelden

U kunt zich inschrijven middels het digitale inschrijfformulier op de website.

Meer weten

Bel 06-462 53 145 of stuur een bericht naar opleidingen@lasconsult.nl

Op alle opleidingen zijn onze Algemene voorwaarden voor opleidingen van 'de Groot LASconsult VOF' van toepassing.

LASconsult

De Ynfeart 7-211 (ind.terrein-Kanaal)
8447 GM Heerenveen
Tel: 06-462 53 145
www.lasconsult.nl

LASconsult is officieel erkend door:



Nederlands Instituut
voor Lastechniek

