

Levenslang leren voor lassers: Lastalent op en voor de arbeidsmarkt Functies lascoördinator en lasinspecteur

ir Peter Meys, IWE
Head of training, BWI npo

Antwerp Expo, 19-05-2026



Lassen is een bijzonder lasproces

- ▶ **1^e keuze : “De beste las is gene las!”**
- ▶ **2^e keuze : “We gaan voor de aanvaardbare las”**
- ▶ De normenreeks **EN ISO 3834** beschrijft waaraan een geschikt laskwaliteitsmanagement systeem dient te voldoen.
- ▶ Het laskwaliteitsmanagement systeem vereist **gekwalificeerd personeel**.
- ▶ De verworven kennis en competenties dienen **aantoonbaar** te zijn.
 - ▶ Lasuitvoering personeel : lassers en operatoren
 - ▶ certificaat volgens EN ISO 9606-1 / EN ISO 14732
 - ▶ diploma International Welder IW ter specialisatie
 - ▶ **Lascoördinatie personeel : LASKWALITEITSBEHEERSING**
 - ▶ diploma Welding Coordinator “RWC-B” volgens eisen EN ISO 14731
 - ▶ diploma International Welding Specialist IWS volgen eisen EN ISO 14731
 - ▶ **Lasinspectie personeel : LASKWALITEITSCONTROLE**
 - ▶ certificaat VTW-2 volgens EN ISO 9712
 - ▶ diploma International Welding Inspector IWI-B of IWI-S

Levenslang leren voor lassers

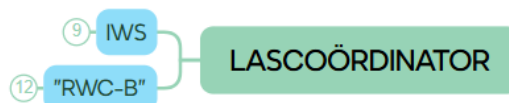
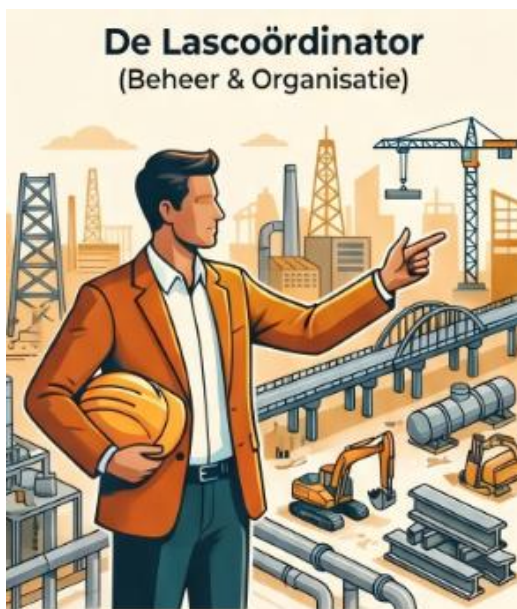


Levenslang leren voor lassers

De Onafhankelijke Keurmeester:
Gericht op het uitvoeren van inspecties en het organiseren van kwaliteitscontroles.

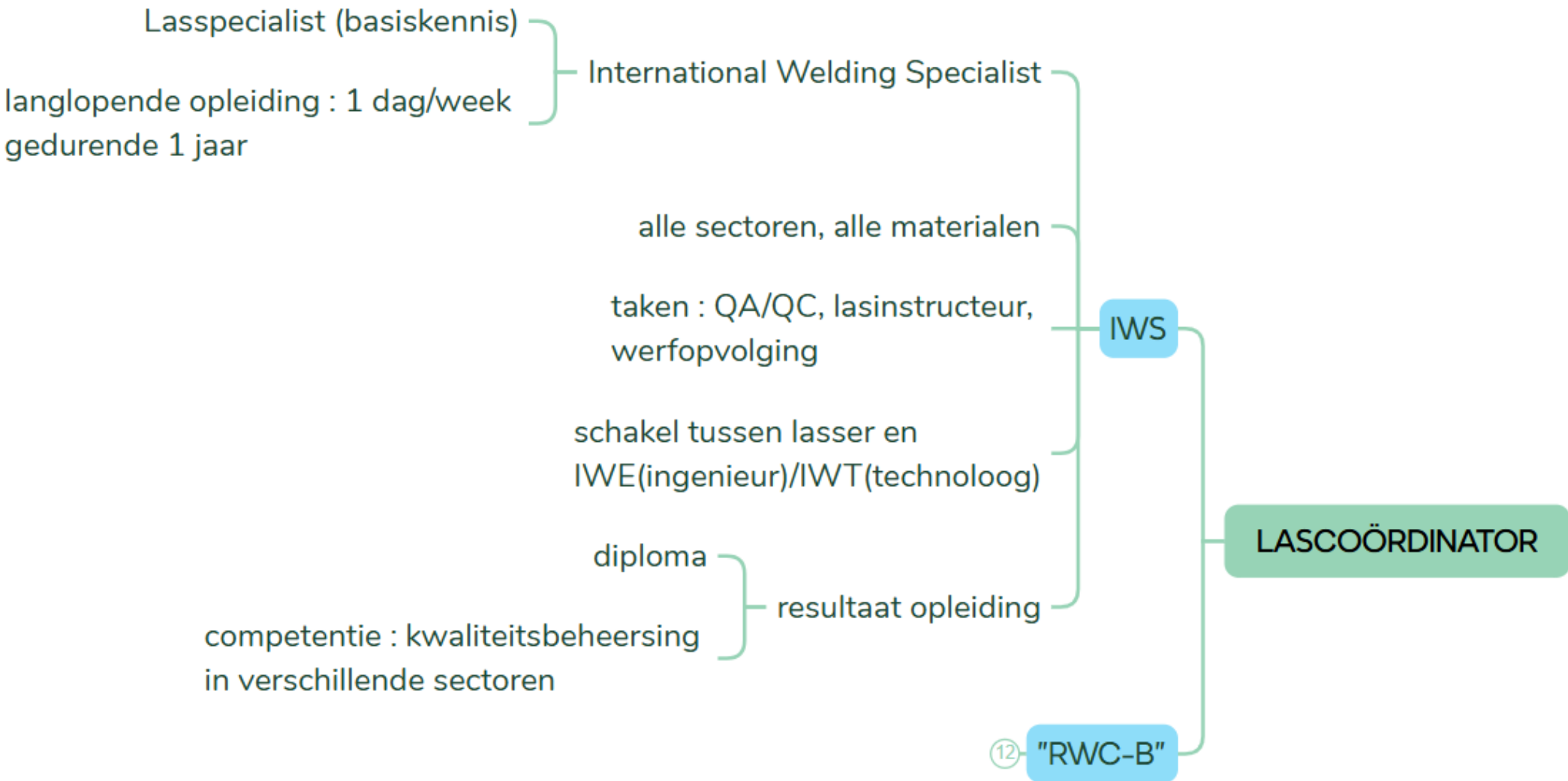


**carrièremogelijkheden
voor de LASSER**

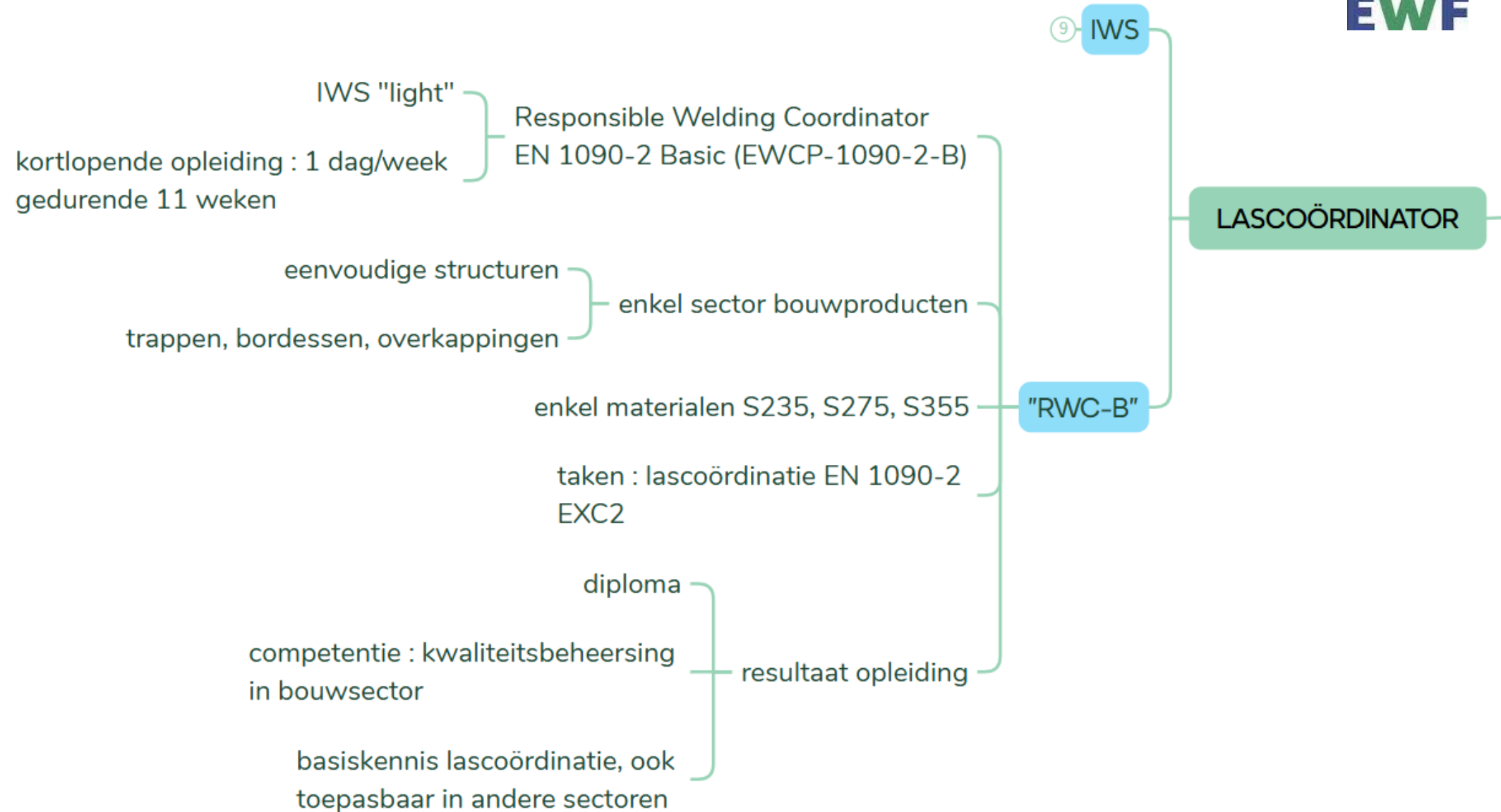


De Schakel in het Proces:
Verantwoordelijk voor de algemene kwaliteitsbeheersing en coördinatie van laswerkzaamheden.

Levenslang leren voor lassers



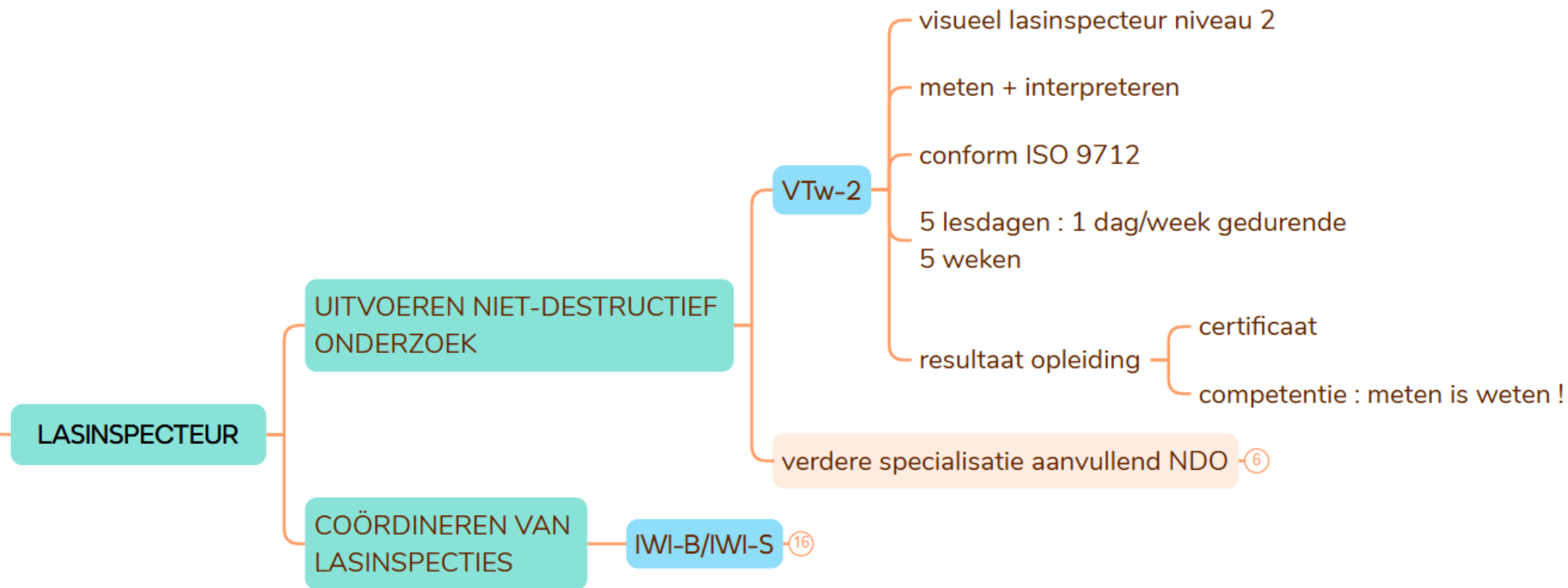
Levenslang leren voor lassers



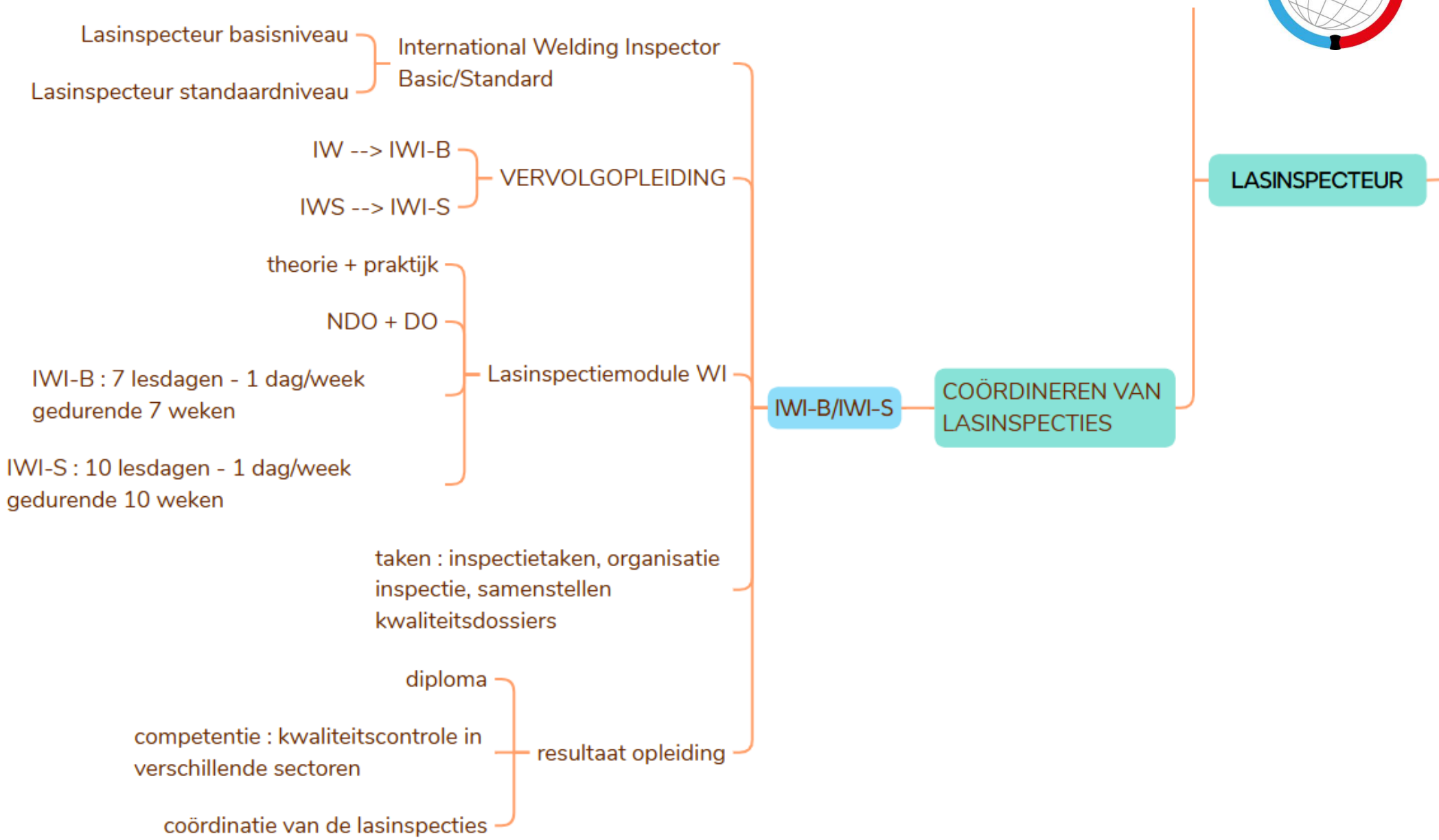
Lascoördinator IWS <-> Lascoördinator “RWC-B”

IWS 	“RWC-B” 
INTERNATIONAL WELDING SPECIALIST	RESPONSIBLE WELDING COORDINATOR EN 1090-2
LASCOORDINATIE BASISNIVEAU B (+ SPECIFIEK NIVEAU S VOOR EN 1090-2 EXC2)	LASCOORDINATIE BASISNIVEAU B (EN 1090-2 EXC2)
LASCOÖRDINATOR : COÖRDINEREN EN OPVOLGEN VAN LASWERKEN	LASCOÖRDINATOR : COÖRDINEREN EN OPVOLGEN VAN LASWERKEN
SECTORONAFHANKELIJK : DE ALL-ROUNDER	SECTORAFHANKELIJK : FOCUS OP STAALBOUW
LANGLOPENDE OPLEIDING	KORTLOPENDE OPLEIDING
33 LESDAGEN	11 LESDAGEN (“IWS LIGHT”)
5 BIJKOMENDE PRAKTIJKDAGEN (VRIJSTELLING MOGELIJK)	8 DAGEN THEORIE + 3 DAGEN SEMINARIE
IIW DIPLOMA : IWS (EWF DIPLOMA : EWS)	EWF DIPLOMA : EWCP-1090-2-B

Levenslang leren voor lassers



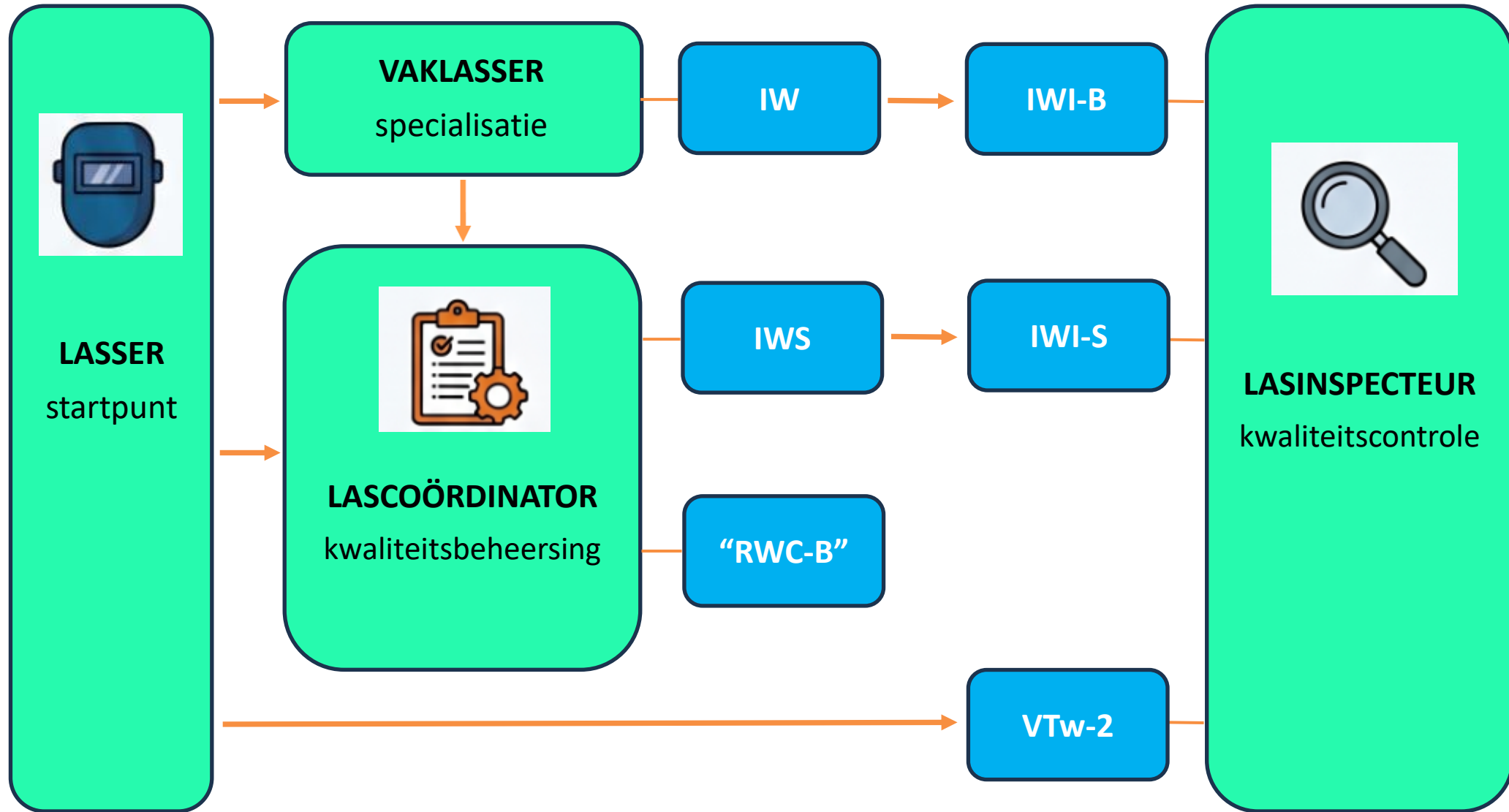
Levenslang leren voor lassers



Lasinspecteur IWIP <-> Lasinspecteur VTW-2

IWIP 	VTW-2
INTERNATIONAL WELDING INSPECTION PERSONNEL	VISUAL TESTING WELDING – LEVEL 2
IWI-S : LASINSPECTIE STANDAARD NIVEAU S IWI-B : LASINSPECTIE BASIS NIVEAU B	VISUEEL LASINSPECTEUR NIVEAU 2
LASINSPECTEUR : COÖRDINEREN EN OPVOLGEN VAN LASINSPECTIES	LASINSPECTEUR : UITVOEREN VAN LASINSPECTIES
VERDIEPEN VAN KENNIS OP HET GEBIED VAN INSPECTIE	METEN IS WETEN !
VERVOLGOPLEIDING IW → IWI-B IWS → IWI-S	INTERPRETEREN A/NA
KORTLOPENDE OPLEIDING	ZEER KORTLOPENDE OPLEIDING
IWI-S : 10 LESDAGEN IWI-B : 7 LESDAGEN	5 LESDAGEN : THEORIE + PRAKTIJK
IIW DIPLOMA : IWI-S of IWI-B	CERTIFICAAT VOLGENS EN ISO 9712

Levenslang leren voor lassers : van lasser tot expert



Uitsmijter : Samenvatting gegenereerd door AI

Kies je Pad: Lasinspecteur vs. Lascoördinator

Vergelijking van rollen, opleidingstrajecten en verantwoordelijkheden voor lassers en technisch personeel.



De Lasinspecteur: De Meester van de Controle



VTw2: Visueel Lasinspecteur Niveau 2

Focus op meten en interpreteren volgens ISO 9712 met de mindset 'meten is weten'.



IWI-B/IWI-S: Coördinatie van Inspecties

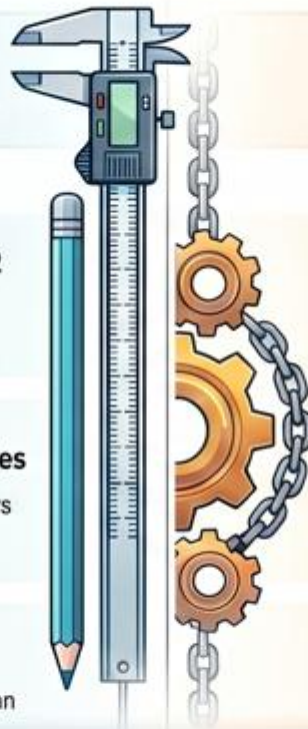
Organiseert inspecties en stelt kwaliteitsdossiers samen op basis van WT- en WI-modules.

WT-modules WI-modules



Specialisatie in Kwaliteitsborging

De focus ligt op het onafhankelijk beoordelen van laswerk en het borgen van standaarden.



De Lascoördinator: De Schakel in het Proces



IWS: De Brede Sector-Expert

De schakel tussen lasser en ingenieur, inzetbaar voor alle materialen en sectoren.

RWC-B: De 'IWS Light' voor de Bouw

Specifiek voor de bouwsector (EN 1090-2) met focus op staalgraden S235 tot S355.



EN 1090-2 S235 tot S355

Van Vakmanschap naar QA/QC

Verantwoordelijk voor lascoördinatie, werfopvolging en algemene kwaliteitsbeheersing.



Direct Overzicht: Opleiding en Inzetbaarheid

Certificaat	Opleidingsduur	Focusgebied
IWS	1 Jaar (1 dag/week)	Alle sectoren, materialen en QA/QC taken.
RWC-B	11 Weken	Bouwproducten (trappen, bordessen) en EN 1090-2.
VTw2	Certificaat-gebaseerd	Visuele inspectie en meten conform ISO 9712.

Zoek de fouten : blijf kritisch met AI !

“een dag niet geleerd, is een dag niet geleefd”



ir. Peter Meys, IWE
Training Manager Technical

T +32 (0)9 292 14 26

peter.meyls@bil-ibs.be

Belgisch Instituut voor Lastechniek vzw
Technologlepark-Zwijnaarde 48, B-9052 Zwijnaarde (Gent)
BTW BE 0406.606.875 | info@bil-ibs.be | www.bil-ibs.be

