Information och nyheter inom utbildning, kvalificering och diplomering av svetspersonal

- Vad är AG 14 och vad gör vi?
- Revisioner
- Riktlinjer & kvalitetshandbok
- Åtagande & GDPR
- Digitala diplom

- Ny mall för diplom Standard och Comprehensive
- OCH vad är då en validering, hur fungerar det och vem är det för.

Svets SM & VM





Vid prisutdelningen visade det sig att det tog honom till jämna 700 poäng och för det tilldelas Melcer Medal for Excellence.

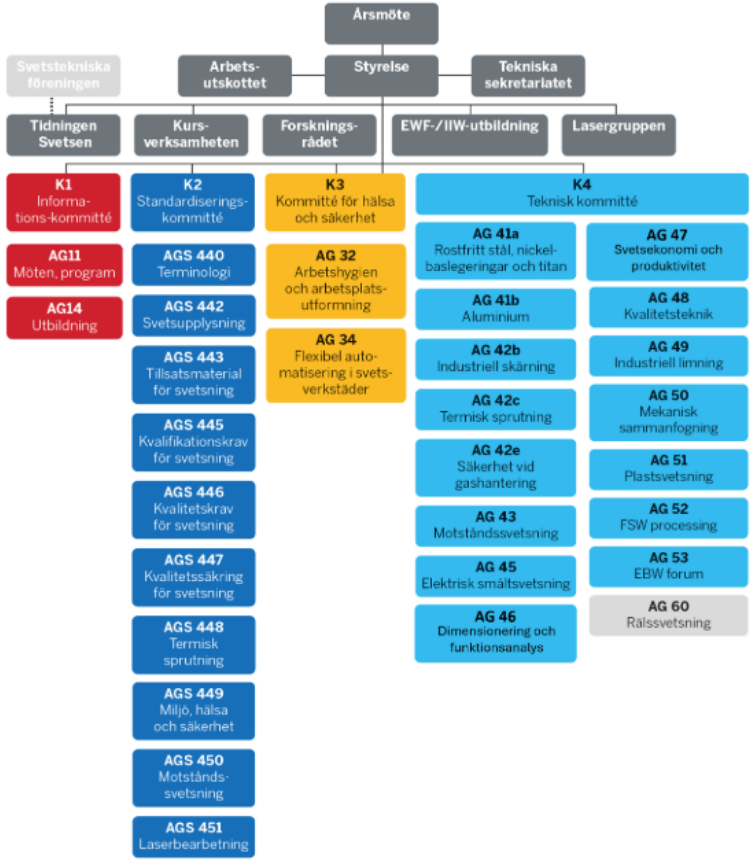
Vinnaren Qiansen Zhao från Kina fick ihop 735 poäng och bronset krävde 723 poäng.

2027 tävlar Melcer i EM i Dusseldorf

Nästa tävlande är Ludwig Johansson från Kungsmadsgymnasiet som börjar i Aichi, Japan

Vad är AG 14

Svetsbranschens Yrkesnämnd



- Hålla sig underrättade om den utbildning som finns
- Förutse kommande utbildningskrav.
- Påpeka brister inom utbildningsområdet.
- Medverka till samordning av olika utbildningsformer och nivåer.
- Sprida information inom området.
- AG 14 ska bevaka arbetet inom IIW kommission 14 Utbildning.
- Remissinstans för valideringssystemet
- Verka för att utbildningsbehovet täcks för alla kategorier av personal för svetsning, limning och mekaniska sammanfogning.
- Samarbeta med de tekniska högskolorna, Skolverket, MYH, Teknikföretagen, Industriarbetsgivarna, IF Metall, och svetsande industri.
- Vara referensgrupp och svara för de svenska synpunkterna i utvecklingsarbetet inom European Welding Federation, EWF, samt International Institute of Welding, IIW

Svetskommissionen kvalitetssäkrar svetsutbildning

- Godkänner svetsutbildningar på alla nivåer enligt IIW och EWF samt utfärdar diplom och certifikat via ANB Sverige

- Samverkar med bland andra Skolverket, Arbetsförmedlingen och Myndigheten för yrkeshögskolan
  - *Arbetsförmedlingen & kriminalvården kräver vårt godkännande vid upphandling (IW)*



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Totalt
IWE	15	23	15		19	11	9	9	12	8	13	27	636
IWT	6	2	3		3	4	1	2	2	3	16	6	231
IWS	99	98	66	71	72	44	54	110	95	81	101	45	2572
IW	654	420	365	469	494	300	421	443	526	555	712	669	9967
IWI	12	30	15		12	9	11	8		7	1	7	112
IWSD	8				3		5	2	4	13		5	62
EPW	151	165	178	258	247	170	347	395	632	567	551	482	4286
ELW				7			6				6		67
ETS					4	3							84

Revisioner ATB, Testcenter

- ANB meddelar vilken revisor som är tilldelad er som ATB
- ATB har möjlighet att begära ändring av revisor

- Revisorn rekommenderar godkännande ANB ledningsgrupp.
- ANB ledningsgrupp fattar beslut om godkännande.
- Godkännandet kommer att gälla i tre år.

- Efter halva tiden genomförs en övervakningsrevision.

Riktlinjer och Kvalitetshandbok

Åtagande och GDPR i MZ

- Måste accepteras
- Arkivering av svar



• Kommande under 2027.

- Digitala diplom, kommande
- Vi kommer att behöva samla in signaturer från alla ”head of training school” samt skolans logotype
- Kommer att kunna hämta diplomet på en hemsida och även skriva ut det därifrån.
- GDPR och underbiträdesavtal

Nytt på MZ för examinering av svetsare

- Nytt för i år är utseendet på diplomet, *Comprehensive* och *Standard*
- Comprehensive = Utbildad svetsare
- Standard = validerad svetsare

[NAME]

Date of Birth: [dd/mm/yyyy]

is hereby awarded the diploma of

International Tube Welder – Comprehensive Level

MMA on Tube, Plate, Fillet – all positions on Steel

[NAME]

Date of Birth: [dd/mm/yyyy]

is hereby awarded the diploma of

International Tube Welder – Standard Level

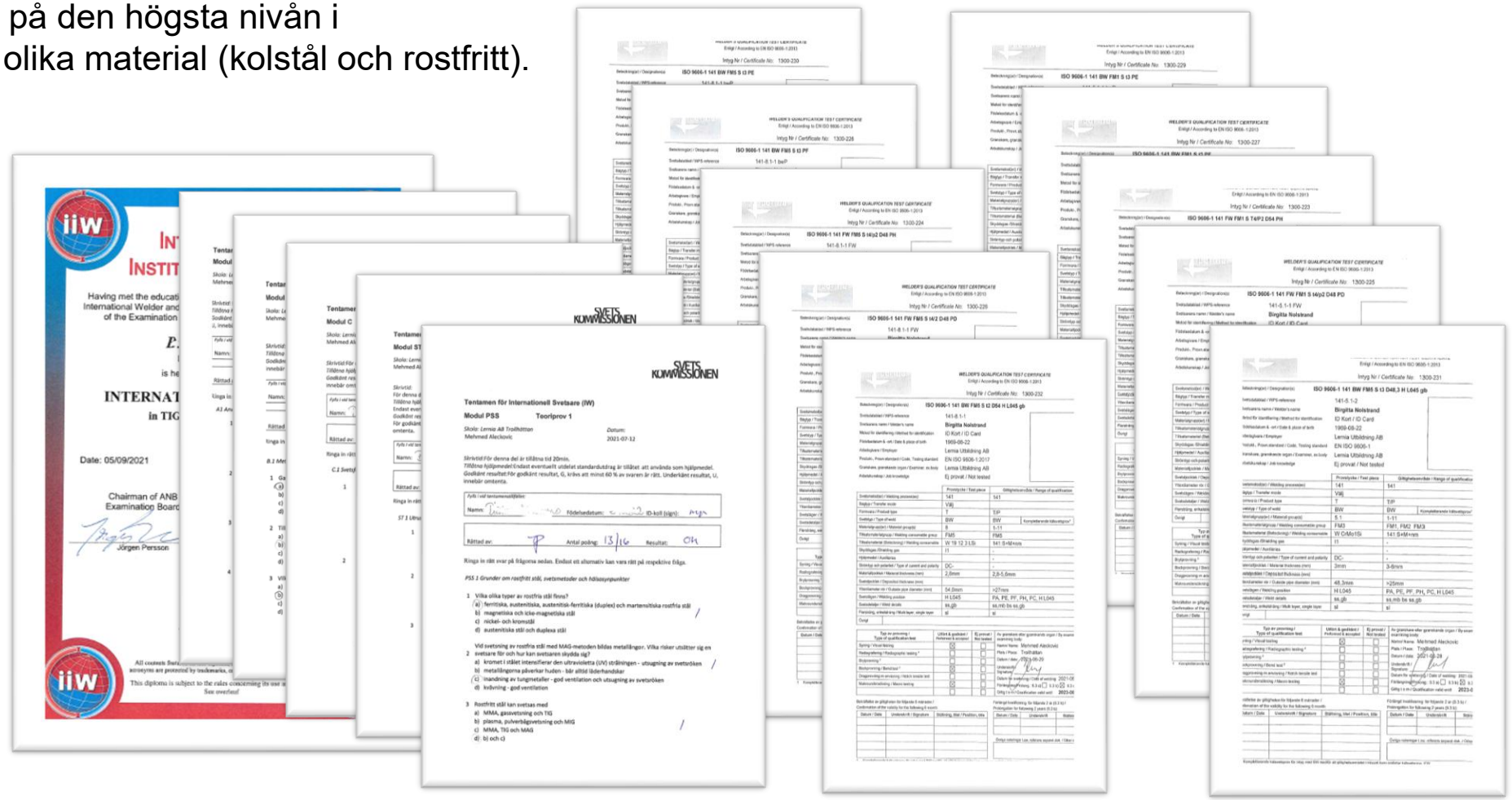
TIG (root), MMA (fill-cap), HL045 on Steel

IW-diplom

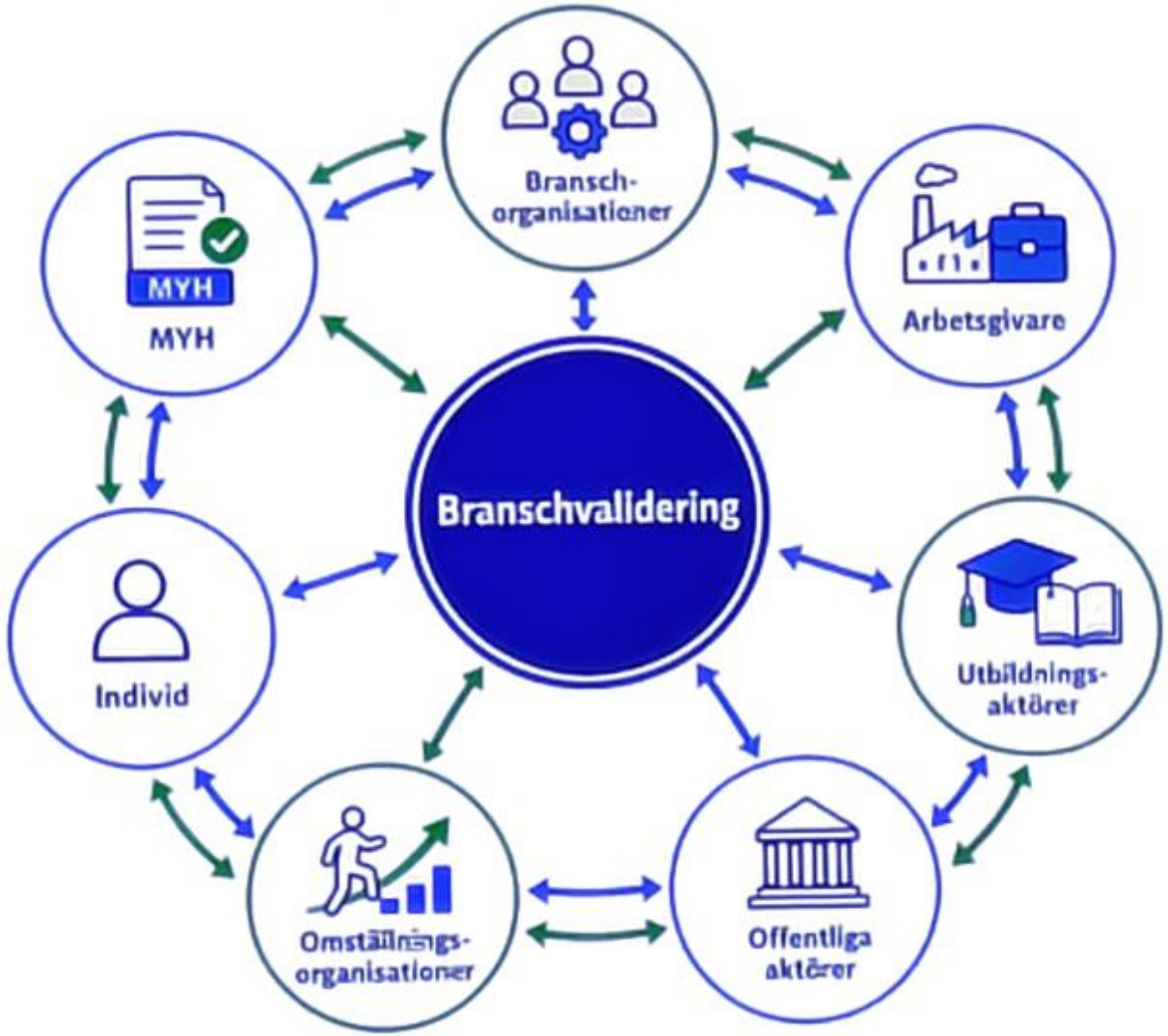
Utbildningen och examinationerna bakom IW-diplom kan vara mycket omfattande.

Här ser ni två IW-diplom. Båda på den högsta nivån i svetsmetoden TIG men för två olika material (kolstål och rostfritt).





Vem har intresse av en validering?



Folkbildningsrådet
UHR
Regionerna
Lokala lösningar
Parterna
Tillväxtverket
Arbetslivet
Kommuner
Facken
Testledaren

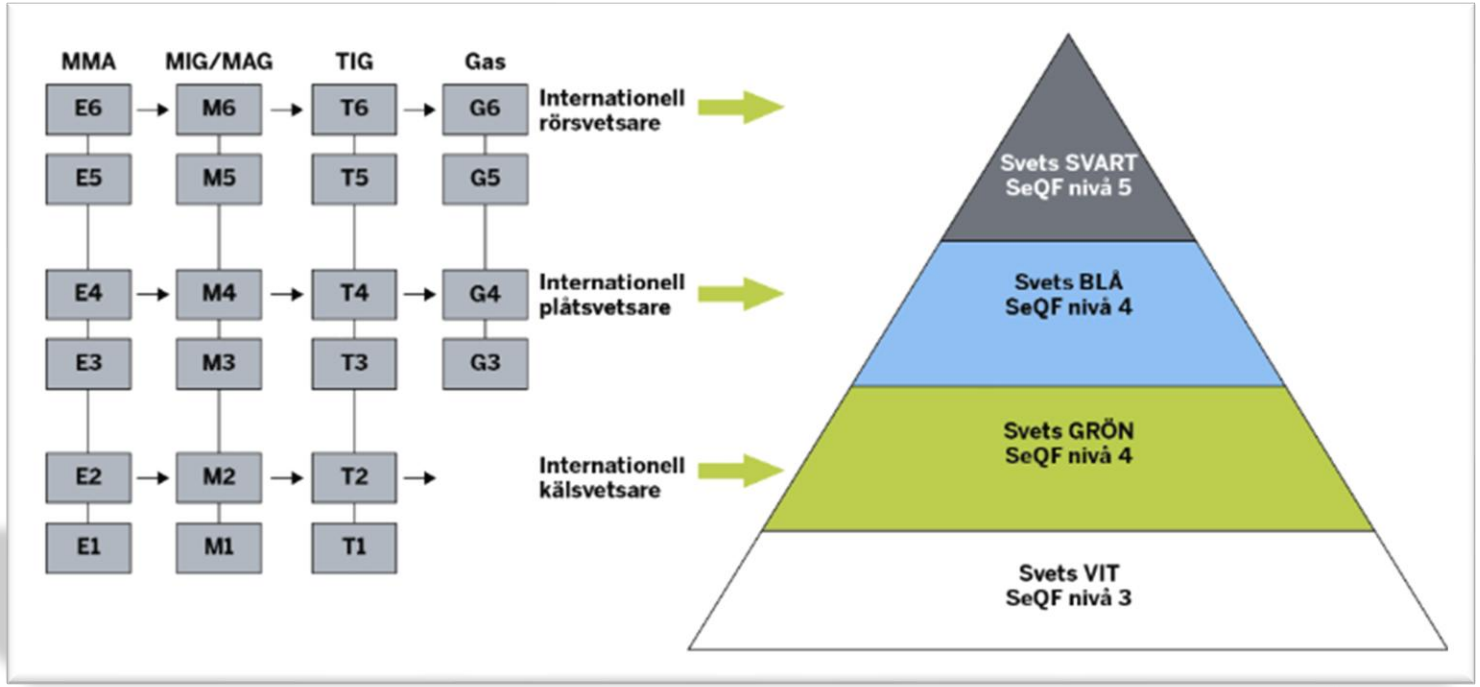
Svensk industrivalidering

- En gemensam valideringsmodell för industrin
- Gemensam bas och branschspecifika inriktningar
- Svetsning är en av inriktningarna
- Branscherna möter kompetensbristen tillsammans
- Cirka 150 testcenter hos 80 anordnare i hela landet



Validering av svetsare

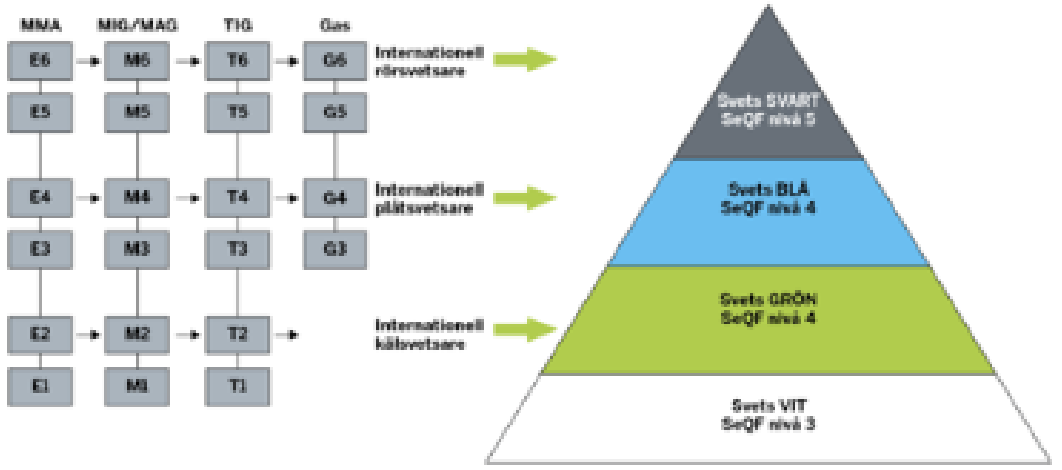
- Synliggör kompetens hos den som redan kan
- För den som har utbildats eller jobbat i ett annat land
- Genomförs vid godkända testcenter
- Kan kompletteras med riktad utbildning



Mer information: svets.se/validering

Vad innehåller de olika kvalifikationerna och deras delkvalifikationer

Speglar IAB089-1



- Hälsa, miljö och säkerhet — från A3, A4, B7,
- Bågsvetsning — från A1, A2, B1, B6
- Materialkunskap. — från A5, A8, B3, B4, **C2**
- Kvalitet och kontroll — från A9, A7, B5, B8, B9, **C4**
- Tillverkningsunderlag — från A6, B2, **C1,C3**
- Teori + Praktiskt prov 1+2. checklista) — från Modul S + Praktiskt prov

- *Diskreptorerna skiljer dem åt i nivå, grön, blå & svart*

- *Diskreptorer kunskaper:*
- *SeQF 4 Fördjupade kunskaper*
- *SeQF 5 Specialiserade kunskaper*
- *SeQF 6 Avancerade kunskaper*

Exempel; Svets GRÖN kvalifikation

- Kvalifikationen 2018 består av följande delkvalifikationer:
- Svets GRÖN grundteori
- Kälsvetsning GRÖN metod

Kvalifikationen 2026 består av följande delkvalifikationer:

- Hälsa, miljö och säkerhet
- Bågsvetsning
- Materialkunskap
- Kvalitet och kontroll
- Tillverkningsunderlag
- MIG/MAG-svetsning teori och praktiskt prov, kälsvets (PH + PD)

Att validera sig mot ett IW-diplom

- Måste ha minst 5 års dokumenterad erfarenhet av svetsning.
- Giltigt svetsarprövningsintyg de 3 senaste åren mot den nivå som motsvarar valideringen
- Klarat av de moduler som finns i valideringssystemet

- *De praktiska proven vid validering är samma som för IW-examinering.*
- *Men de teoretiska proven inom IW måste göras ex; A, B, C, ST, SM, ST, SA.*