

30 november 2022

Erkenning leerbedrijf SBB: wat zijn de consequenties van de herzieningen op de erkenning als leerbedrijf SBB

Vincent van Baaijen Sectorunitmanager TGO
Cor-Jan van de Veen, Teamcoördinator TGO



beroepsonderwijs  bedrijfsleven

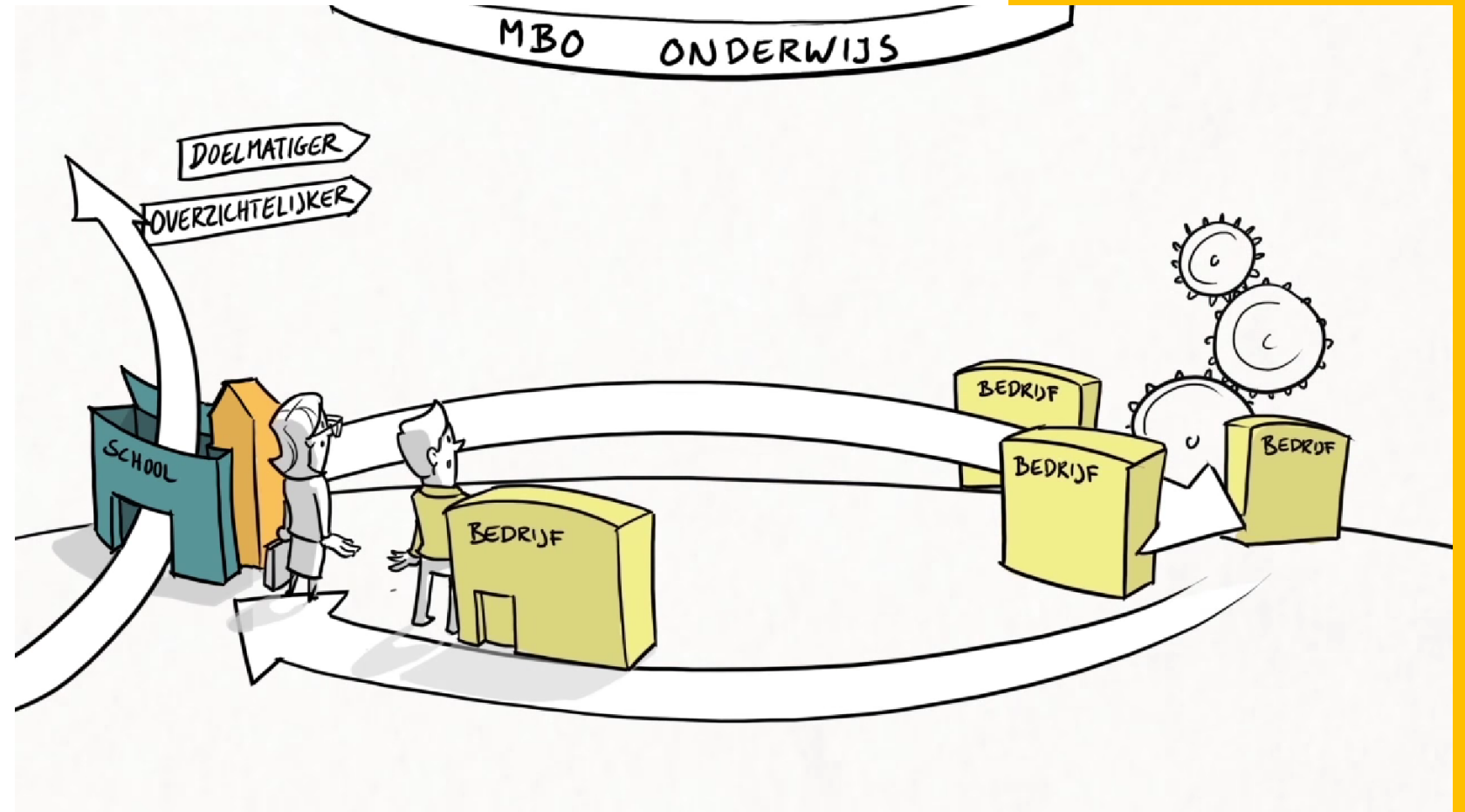


Agenda

- Korte toelichting erkenning
- Bespreking herziene dossiers
- Herkenbaarheid van het beroep
- Brainstorm welke kenmerken gewenst zijn
- Brainstorm over gewicht van de kenmerken

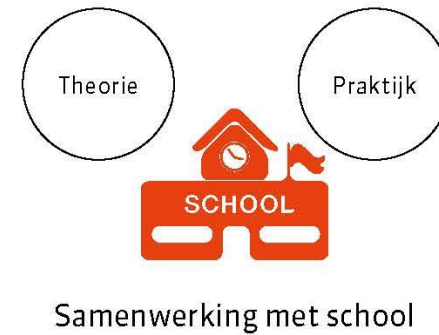


Korte toelichting op de erkenning





Kwaliteitskaart



Herziene dossiers

Productietechniek

- Medewerker productietechniek
- Allround medewerker productietechniek
- Productietechnicus
- Research instrumentmaker

Mechatronica

- Monteur mechatronica
- Eerste monteur mechatronica
- Technicus mechatronica

Engineering

- Technicus engineering
- Commercieel technicus engineering

Voorbeelden uit nieuwe kd: kennis en vaardigheden

heeft basiskennis van
relevante
materiaalbewerkingstech-
nieken in het beroep

kan diverse relevante
(ook computergestuurde)
machines, apparatuur en
gereedschappen in- en
/of afstellen

kan diverse relevante
machines, apparatuur,
gereedschappen en
hulpmiddelen bedienen
(zowel handmatig als
machinaal/automatisch)

kan meetmethoden
toepassen en
meetresultaten
beoordelen

kan relevante arbo-,
veiligheids- en
milieuregels en
bedrijfsvoorschriften
toepassen

kan relevante
materiaalbewerkingstechniek
en in het beroep uitvoeren
(bijvoorbeeld verspanende,
vervormende, scheidende
en/of verbindende
technieken)

Profiel van kwalificatiedossier:

Metaalproductie

Crebonr. Xxxxx

Kwalificaties

- >> Medewerker metaalproductie (Crebonr. Xxxxx)
- >> Allround medewerker metaalproductie (Crebonr. Xxxxx)
- >> Technoloog metaalproductie (Crebonr. Xxxxx)

Versie

2022

Geldig vanaf

01-08-2023

Opleidingsdomeinen

Metaal en metalektro (Crebonr. Xxxxx)

Voorbeeld uitwerking vakkennis en vaardigheden

Vakennis in het dossier	Vaardigheden in het dossier	Aanvullingen hierop/verbijzondering voor allround constructiewerker	Aanvullingen hierop/verbijzondering voor allround verspaner
heeft kennis van één of meer programmeertalen voor geautomatiseerd programmeren		Maken en controleren van programma's op minimaal 1 machine	Maken, controleren en testen van programma's op minimaal 1 machine Kennis van CAD/CAM
heeft (basis)kennis van relevante ICT-toepassingen	kan basale beroepsmatige informatie/communicatie (digitale) vaardigheden toepassen	Productietekening, normen specifiek voor constructie , administratieve afhandeling en routing bijvoorbeeld praktische toepassing van Enterprise Resource Planning (ERP)	Productietekening, normen specifiek voor verspaning , administratieve afhandeling en routing bijvoorbeeld praktische toepassing van Enterprise Resource Planning (ERP)
heeft basiskennis van de productieketen binnen de branche en leerbedrijf	kan denken in de keten	Zie ook keuzedeel K1115	Zie ook keuzedeel K1115
heeft (basis)kennis van relevante materiaalbewerkingstechnieken in het beroep	kan relevante materiaalbewerkingstechnieken in het beroep uitvoeren (bijvoorbeeld verspanende, vervormende, scheidende en/of verbindende technieken)	<i>Basis</i> Keuzedeel K0368 Basisvaardigheden metaal, kunststofbewerken <u>Alleen kennis van: 3Dprinting</u> <i>Allround Constructiewerker</i> Vervormen (Kanten, walsen, warmvervormen) Verbinden (Lassen (Nil 1) Verspanen (Tappen, boren, ruimen, frezen) Scheiden (Knippen, thermische snijprocessen, zagen) Samenbouwen (Bouten)	Keuzedeel K0368 Basisvaardigheden metaal, kunststofbewerken <u>Alleen kennis van: 3Dprinting</u> <i>Allround Verspaner</i> Verspanen (draaien en/of frezen) <u>Alleen kennis van: vonkverspanen, leppen, slijpen, honen, kotten</u>

Herkenbaarheid beroep

- Hoe vindt een student het beste bedrijf
- Hoe vindt een bedrijf de beste student
- Herkenbare naamgeving
- Vindbaar op stagemarkt
- Kenmerken moeten de praktijk weergeven
- Kenmerken moeten wervend zijn

Herkenbaarheid Stagemarkt.nl

Zoals bijvoorbeeld in de mobiliteitsbranche:

The image shows a screenshot of the Stagemarkt.nl website search results for the query "Autotechniek Versus Motorfietstechniek". The search results are split into two columns, each showing "1 bedrijf gevonden..".

Left Column (Motorfietstechniek):

- Sorteren op:** Relevantie
- Motor Centrum Almelo**
 - Adres: Rohofstraat 82, 7605 AX, Almelo
 - Website: [Almelo Leerbedrijf ID: 100468431 Website](#)

Right Column (Autotechniek):

- Sorteren op:** Relevantie
- AutoHaarhuis Almelo**
 - Adres: Weezebeeksingel 4, 7609 PP, Almelo
 - Website: [Almelo Leerbedrijf ID: 100468431 Website](#)

Filter de resultaten (Left Side):

- Opleidingen:**
 - Allround technicus voertuigen en mobiele werktuigen (1)
 - Basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen (1)
- Niveaus:**
 - MBO niveau 3 (1)
 - MBO niveau 2 (1)
- Organisatie Kenmerken:**
 - Mobiliteit - Motorfietstechniek (1)
- Soort bedrijf:**
 - Detailhandel in en reparatie van motorfietsen en onderdelen daarvan (1)
- Plaatsen:**
 - Almelo (1)
- Regio's:**
 - Twente (1)
- Sectoren:**
 - Mobiliteit en voertuigen (1)

Filter de resultaten (Right Side):

- Opleidingen:**
 - Allround technicus voertuigen en mobiele werktuigen (1)
 - Technisch leidinggevende (1)
 - Technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen (1)
 - Adviseur mobiliteitsbranche (1)
 - Manager mobiliteitsbranche (1)
 - Assistent mobiliteitsbranche (1)
 - Basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen (1)
- Niveaus:**
 - MBO niveau 4 (1)
 - MBO niveau 3 (1)
 - MBO niveau 2 (1)
 - MBO niveau 1 (1)
- Organisatie Kenmerken:**
 - Mobiliteit - Autotechniek (1)
- Soort bedrijf:**
 - Handel in en reparatie van personenautos en lichte bedrijfsautos (geen import van nieuwe) (1)
- Plaatsen:**
 - Almelo (1)
- Regio's:**
 - Twente (1)
- Sectoren:**
 - Mobiliteit en voertuigen (1)
 - Handel, mode, ondernemerschap (1)
 - Instap - opleiding alle sectoren (1)

Central Blue Oval: Autotechniek Versus Motorfietstechniek

Red circles highlight specific filter options in both columns. Blue arrows point from the central oval to the highlighted filter options.

Sector: Techniek en procesindustrie

Eerste monteur mechatronica (25340) ⚠ Niet alle werkprocessen zijn uitvoerbaar ^

niveau 3 / 2-11-2022

Maakt elektrotechnische- en mechatronische producten (B1-K1)

- └ Bereidt het maken van elektrotechnische- en mechatronische producten voor (B1-K1-W1)
- └ ⚠ Niet uitvoerbaar: Stelt elektrotechnische- en mechatronische producten samen (B1-K1-W2)
- └ ⚠ Niet uitvoerbaar: Stelt elektrotechnische- en mechatronische producten in en test ze (B1-K1-W3)
- └ Rondt het maken van elektrotechnische- en mechatronische producten af (B1-K1-W4)

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie
P1 Medewerker productietechniek	2	Nee	basisberoepsopleiding

B1-K1 Vervaardigt producten en/of onderdelen	B1-K1-W1	Bereidt de werkzaamheden voor
	B1-K1-W2	Vervaardigt en/of bewerkt het product
	B1-K1-W3	Meet en controleert het product en/of onderdeel
	B1-K1-W4	Rondt de werkzaamheden af en levert het (metaal)product op

Brainstorm welke kenmerken gewenst zijn

-

Brainstorm over het gewicht van de kenmerken

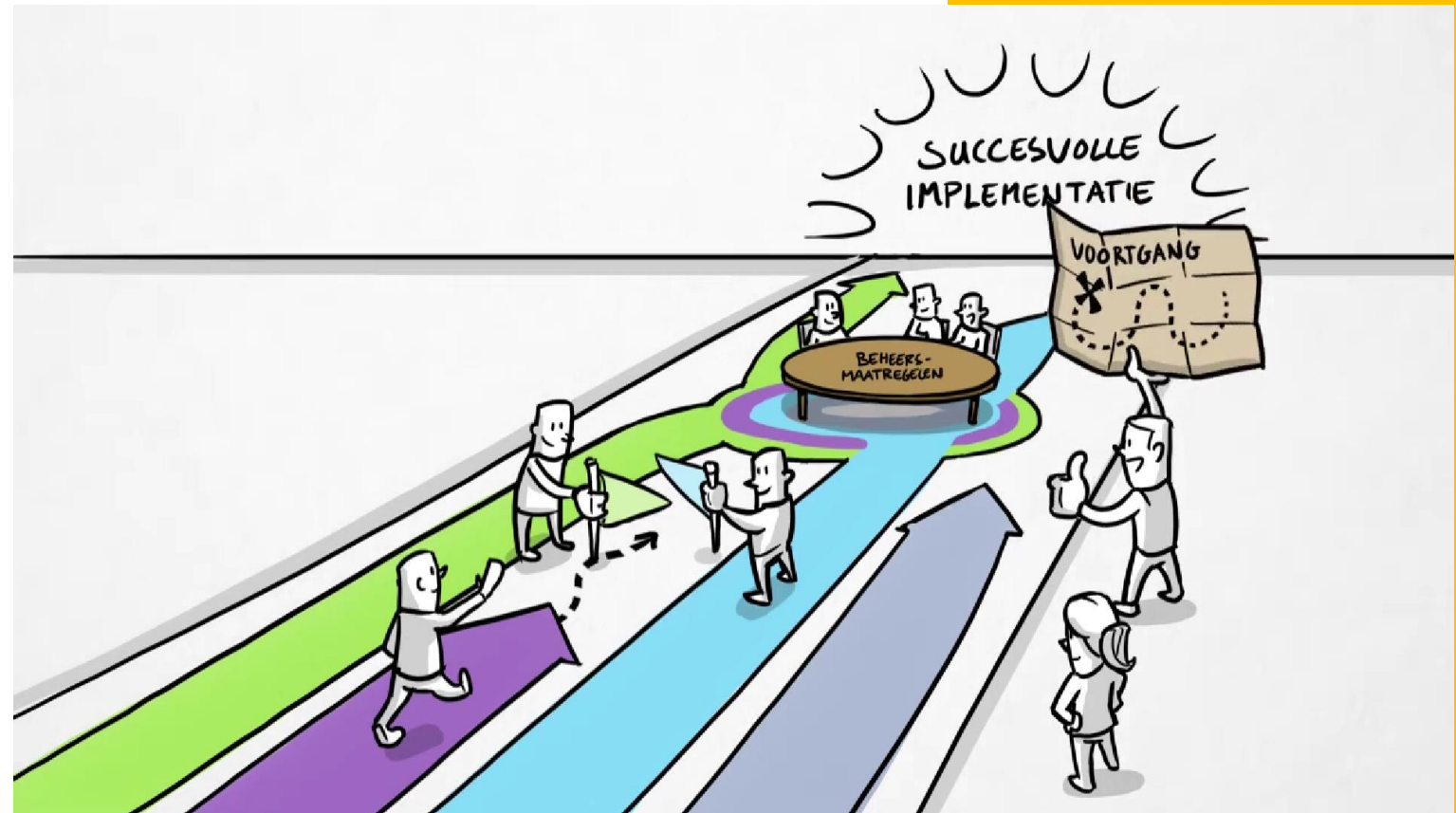
-

Wat is nog niet gezegd?



Dank voor uw aandacht

Vragen?



Dank voor de aandacht!

Contactgegevens:

mailadres

zakelijke mobiel

website

Eventueel logo organisatie



beroepsonderwijs  bedrijfsleven