beroepsonderwijs bedrijfsleven

Eisen mbo-certificaat

# Bewaken en optimaliseren versproductieproces

Code

C0173

Geldig vanaf

01-08-2025

Het mbo-certificaat is verbonden aan beroepsgerichte onderdelen van de kwalificatie:

Allround medewerker versindustrie (Crebonr 25567, Niveau 3)

Bijlage bij het kwalificatiedossier:

Vers: Vakmanschap & industrie (Gewijzigd 2017) (Crebonr 23227)

# 1. Algemene informatie

| C1: Bewaken en optimaliseren versproductieproces |
| --- |
| Indicatie studielast: |
| 1000 |
| Beroepsvereisten |
| Nee |
| Toelichting |
| - Indien in een kerntaaktitel tussen haakjes (deels) staat, betekent dit dat uit de kerntaak van de kwalificatie waar het certificaat uit is voortgekomen, een selectie van werkprocessen is gemaakt, maar dat de kerntaaktitel gehandhaafd blijft.<br><br>- Indien in een kerntaak (en in de onderliggende werkprocessen) wordt gesproken van een beginnend beroepsbeoefenaar of een specifieke beroepsbeoefenaar, dient 'certificaathouder' te worden gelezen. |
| **Beschrijving**<br><br>Het certificaat is verbonden aan een aantal beroepsgerichte onderdelen van de kwalificatie Allround medewerker versindustrie. Het certificaat richt zich op het leren aansturen van een productielijn in de versindustrie. Het gaat om het verwerven van kennis en vaardigheden die nodig zijn om het versproductieproces/ versverwerkingsproces voor te bereiden en uit te voeren, te organiseren, te optimaliseren en leiding te geven. Kwaliteitsbewaking is van groot belang. Het gaat hierbij concreet om kennis van rendementsinvloeden, kwaliteitssystemen, specialistische kennis van machines en materialen, het herkennen van afwijkingen in het product en proces en het rapporteren over de voortgang van het versverwerkingsproces. |
| **Scholingsbehoefte/Landelijke herkenbaarheid**<br><br>Als gevolg van omzetgroei hebben werkgevers in de versbranche te maken met een tekort aan goed opgeleide medewerkers. Dit resulteert in een scholingsbehoefte op het gebied van het organiseren en optimaliseren van de kwaliteit van het versproductie/versverwerkingsproces. Deze scholingsbehoefte wordt onderschreven door het Trendrapport Voedsel, Groen en Gastvrijheid van SBB (2021), de Monitor Levensmiddelenindustrie van FNLI (2023) en de cijfers voor de baankans na het volgen van een opleiding in de versindustrie (SBB/Kiesmbo, 2024). Deze behoefte is landelijk door de klankbordgroep van SVO en de brancheorganisaties COV en VNV onderkend. Door dit beroepsgerichte onderdeel van de kwalificatie Allround Medewerker versindustrie in te zetten kan aan deze scholingsbehoefte worden voldaan. |
| **Zelfstandige betekenis**<br><br>Na het volgen van dit scholingstraject is de certificaathouder direct inzetbaar in de versbranche op diverse voorkomende taken. Het gaat daarbij om: het bewaken van de voortgang en kwaliteit van het versproductie-/versverwerkingsproces, het begeleiden en aansturen van medewerkers en het doen van voorstellen voor de optimalisatie van het productieproces. |
| **Doelgroep**<br><br>De doelgroep bestaat uit werknemers met mbo 2 of 3 werk- en denkniveau die al werkzaam zijn in de versindustrie en die zich moeten bijscholen. Dit certificaat is ook bedoeld voor zij-instromers die nog geen enkele opleiding in de versindustrie hebben gevolgd, maar met dit certificaat willen instromen in de versindustrie. |
| **Onderdeel van kwalificatie**<br><br>Vers: Vakmanschap & industrie (Gewijzigd 2017)<br>Allround medewerker versindustrie 25567 |

# 2. Inhoud eisen mbo-certificaat

| Kerntaak kwalificatie | Kerntaak certificaat |
|---|---|
| Organiseert het versproductie-/versverwerkingsproces , P2-K1 | Organiseert het versproductie-/versverwerkingsproces , C1-K1 |
| Werkprocessen kwalificatie | Werkprocessen certificaat |
| Bewaakt de voortgang van het versproductie-/versverwerkingsproces , P2-K1-W1 | Bewaakt de voortgang van het versproductie-/versverwerkingsproces , C1-K1-W1 |
| Begeleidt medewerkers (vak)inhoudelijk en/of stuurt medewerkers aan , P2-K1-W2 | Begeleidt medewerkers (vak)inhoudelijk en/of stuurt medewerkers aan , C1-K1-W2 |
| Doet voorstellen om versproductie-/versverwerkingsproces te optimaliseren , P2-K1-W3 | Doet voorstellen om versproductie-/versverwerkingsproces te optimaliseren , C1-K1-W3 |

# 3. Uitwerking

## C1-K1: Organiseert het versproductie-/versverwerkingsproces

### Complexiteit

De werkzaamheden van de allround medewerker versindustrie zijn routinematig en deels meer complex van aard. De complexiteit wordt bepaald door afwijkende situaties, waarbij de allround medewerker versindustrie op de juiste wijze moet ingrijpen en door de verscheidenheid aan uit te voeren werkzaamheden, (vakinhoudelijk) aansturen van medewerkers en de reguliere versproductie-/versverwerkingswerkzaamheden.
De allround medewerker versindustrie heeft voor de uitoefening van diens functie zowel basis- als specialistische kennis en vaardigheden nodig van de handelingen aan versproducten en/of machinetechnologie en inzicht in het productie-/verwerkingsproces. De combinatie van specificaties, werkvoorschriften en voorschriften met betrekking tot kwaliteit, arbeidsomstandigheden en milieu spelen een belangrijke rol bij de uitvoering van de werkzaamheden.

### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround medewerker versindustrie is verantwoordelijk voor de productiviteit en de kwaliteit van de lijn of afdeling. De productieleider is eindverantwoordelijk voor het productie-/verwerkingsproces. De allround medewerker versindustrie kan prioriteiten stellen m.b.t. diens eigen werkzaamheden en de werkzaamheden in het bedrijf. De allround medewerker versindustrie moet in de praktijk vaak afwijken van de productie-/verwerkingsplanningen. Dit kan zijn door verschillende omstandigheden zoals ziekte, machine-uitval, etc. Op die momenten moet de allround medewerker versindustrie de beslissing nemen wat prioriteit heeft en of die zelf meewerkt in het versproductie-/versverwerkingsproces. De allround medewerker versindustrie stuurt medewerkers (vakinhoudelijk) aan en bewaakt de voortgang van het versproductie-/versverwerkingsproces.

### Vakkennis en vaardigheden

De certificaathouder heeft:
- Heeft basiskennis van rendementsinvloeden op het versproductie/-verwerkingsproces
- Heeft kennis van doel en inhoud van de versproductie-/versverwerkingsplanning
- Heeft specialistische kennis van benodigde machines en/of materialen
- Heeft specialistische kennis van versproducten en productspecificaties (o.a. versheid, houdbaarheid, uiterlijk, voedingswaarde, smaak)
- Heeft kennis van besmetting, besmettingsbronnen en bederf (o.a. kruisbesmetting, nabesmetting)
- Heeft kennis van de gangbare kwaliteitssystemen m.b.t. voedselveilig werken
- Heeft kennis van kwaliteitseisen m.b.t. het versproduct
- Kan afwijkingen in het versproduct en/of procesverloop herkennen
- Kan de voortgang van het productie-/verwerkingsproces rapporteren aan leidinggevende
- Kan kwaliteitsbeleid overbrengen en toepassen
- Kan wettelijke richtlijnen m.b.t. arbo, veiligheid en milieu toepassen
- Kan instructies en feedback geven aan uitvoerende medewerkers over de wijze waarop taken uitgevoerd moeten worden
- Kan uitvoerende medewerkers vakinhoudelijk aansturen
- Kan verbetervoorstellen formuleren n.a.v. signalering van knelpunten bij eigen productielijn en/of in het gehele versproductie-/versverwerkingsproces

## C1-K 1-W1: Bewaakt de voortgang van het versproductie-/versverwerkingsproces

### Omschrijving

De allround medewerker versindustrie controleert het versproductie-/versverwerkingsproces aan diens eigen lijn of afdeling a.d.h.v. de planning en productspecificaties, het kwaliteitssysteem en de richtlijnen rondom arbo, milieu en veiligheid. De allround medewerker versindustrie signaleert verstoringen, anticipeert op voorkomende verstoringen in de productie/verwerking en lost deze in eerste instantie zelf op. Eventueel raadpleegt die een collega/ leidinggevende. De allround medewerker versindustrie registreert en rapporteert de gegevens m.b.t. het versproductie-/versverwerkingsproces. De allround medewerker versindustrie ziet toe op bewerkingen, checkt of eventuele afwijkingen binnen de marge vallen en stelt indien nodig de productie/verwerking bij. De allround medewerker versindustrie springt indien nodig in bij alle werkzaamheden aan de lijn of op de afdeling en zorgt voor een efficiënt verloop van het proces aan diens eigen lijn of op diens afdeling.

### Resultaat

De versproductie/versverwerking is efficiënt en effectief verlopen en de planning is gehaald. Storingen worden tijdig gesignaleerd en zo spoedig mogelijk opgelost.

### Gedrag

## C1-K 1-W1: Bewaakt de voortgang van het versproductie-/versverwerkingsproces

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- onderneemt gericht actie bij signalering van onregelmatigheden of stagnatie in de versproductie/versverwerking (zoals uitval van mensen/middelen of storingen).
- controleert steekproefsgewijs a.d.h.v. de gestelde kwaliteits-, veiligheids- en hygiënerichtlijnen of de werkzaamheden voldoen aan voedselveiligheids- en kwaliteitseisen.
- wijst diens leidinggevende of andere belanghebbenden actief op relevante informatie over de voortgang van het productieproces.
- rapporteert afwijkingen en genomen vervolgacties volledig en nauwkeurig, volgens voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren

## C1-K 1-W2: Begeleidt medewerkers (vak)inhoudelijk en/of stuurt medewerkers aan

### Omschrijving

De allround medewerker versindustrie delegeert taken aan uitvoerende medewerkers. De allround medewerker versindustrie geeft instructie en beantwoordt vragen van medewerkers. De allround medewerker versindustrie ondersteunt uitvoerende medewerkers met diens vakkennis over technieken, vaardigheden en bereidingswijze van de te produceren/verwerken versproducten en waar van toepassing op het gebied van persoonlijke ontwikkeling.
De allround medewerker versindustrie geeft voorafgaand en tijdens de werkzaamheden instructies vanuit diens expertise over be- en verwerkingshandelingen, het hanteren van messen en/of machines, temperatuur, bereidingstijden, te hanteren receptuur, procesverloop, prioriteiten en/of productiviteits- en kwaliteitsnormen.
De allround medewerker versindustrie controleert of medewerkers de taken correct uitvoeren en stuurt hen indien nodig bij. De allround medewerker versindustrie signaleert onveilige situaties en onderneemt actie door medewerkers aan te spreken op hun gedrag.

### Resultaat

De medewerkers zijn helder en duidelijk geïnstrueerd over de werkzaamheden en zijn zodanig aangestuurd dat de werkzaamheden efficiënt en effectief zijn verlopen.
De allround medewerker versindustrie weet wat er speelt op de werkvloer.

### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- delegeert taken aan uitvoerende medewerkers op basis van de productie-/verwerkingsplanning, waarbij die rekening houdt met hun capaciteiten.
- geeft duidelijke instructies aan medewerkers over hoe en wanneer taken moeten worden uitgevoerd en wat er van hen verwacht wordt.
- grijpt waar nodig proactief in om het versproduct aan de kwaliteitseisen van het bedrijf te laten voldoen.
- bewaakt de voortgang door werkzaamheden van medewerkers te controleren a.d.h.v. de gemaakte afspraken en waar nodig actie te ondernemen.
- stimuleert medewerkers kritisch naar zichzelf te kijken en motiveert hen om werkzaamheden en problemen zelfstandig aan te pakken.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Aansturen, Begeleiden

## C1-K 1-W3: Doet voorstellen om versproductie-/versverwerkingsproces te optimaliseren

### Omschrijving

De allround medewerker versindustrie analyseert met behulp van de verzamelde informatie knelpunten in het productie-/verwerkingsproces. De allround medewerker versindustrie onderzoekt alternatieven. De allround medewerker versindustrie weegt voor- en nadelen af van oplossingen en overziet de gevolgen van activiteiten. De allround medewerker versindustrie doet verbetervoorstellen. De allround medewerker versindustrie stemt met diens leidinggevende af of, hoe en door wie het verbetervoorstel kan worden toegepast.

### Resultaat

Een onderbouwd verbetervoorstel op basis waarvan het versproductie-/versverwerkingsproces geoptimaliseerd kan worden.

### Gedrag

| C1-K 1-W3: Doet voorstellen om versproductie-/versverwerkingsproces te optimaliseren |
| --- |
| De beginnend beroepsbeoefenaar:<br>- signaleert mogelijke verbeteringen in het versproductie-/versverwerkingsproces en komt met een haalbare oplossing die tegemoet komt aan de eisen van de situatie.<br>- komt actief met een realistisch en goed onderbouwd voorstel om knelpunten aan te pakken.<br>- bekijkt verschillende oplossingsalternatieven en weegt voor- en nadelen van de mogelijke oplossingen van knelpunten goed tegen elkaar af, waarbij die rekening houdt met duurzaamheid.<br>- spreekt bij het doen van verbetervoorstellen in termen van kosten en voordelen.<br>- overlegt met het management/diens leidinggevende of, hoe en door wie het verbetervoorstel kan worden uitgevoerd.<br><br>De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Overtuigen en beïnvloeden, Analyseren, Bedrijfsmatig handelen |