

# NIEUWSBERICHT

december 2025

---

Beste allen,

In dit Nieuwsbericht informeren we u over de examens die onlangs zijn vastgesteld, over de Digitale omgeving, de Ontwikkelplatforms en over ons Bewijslastexamen.

Dankzij de gezamenlijke inzet en betrokkenheid van scholen en bedrijfsleven hebben we afgelopen jaar weer veel bereikt. We hebben weer veel mooie nieuwe examens gemaakt. Ook een nieuwe examenvariant, het Bewijslastexamen (BLE) werd geïntroduceerd. En onze Digitale omgeving werd nog intensiever gebruikt, steeds meer scholen sluiten zich daarbij aan. Namens alle direct betrokkenen bij EsMEI dank ik iedereen die in 2025 heeft meegedacht en meegewerkt.

Zoals u van ons gewend bent, zullen we ook in 2026 weer een Uitwisselingsbijeenkomst organiseren. Dat doen we op **27 maart 2026** op een nader te bepalen locatie. Noteer de datum in uw agenda!

We wensen u fijne kerstdagen en een goede jaarwisseling.

Met vriendelijke groet,

Cantor Versluis

Manager Examenservice MEI

---

## Bewijslastexamens

Afgelopen jaar zijn er op aanvraag van diverse scholen zeventien Bewijslastexamens gevalideerd. De examens zijn voor alle deelnemers beschikbaar via het besloten deel van de website. In het overzicht van beschikbare examens kunt u zien voor welke opleidingen een bewijslastvariant beschikbaar is. (zie: <https://esmei.nl/Producten-EsMEI> )

In 2026 zullen we het gebruik van deze examens evalueren en waar nodig bijstellen.

### Aanvragen van een Bewijslastexamen

Een bij Examenservice MEI aangesloten school kan voor een bestaand of een nieuw examen een bewijslastvariant aanvragen. Dit geldt voor examens van kwalificaties en niet voor keuzedelen of mbo-certificaten.

---

In overleg met de aanvrager wordt gekeken naar randvoorwaarden als de houdbaarheidsdatum van het kwalificatiedossier. Een aanvraag wordt alleen in behandeling genomen als de school meewerkt tijdens de ontwikkeling.

---

## Feedback

Als u suggesties of opmerkingen heeft over onze examens dan kunt u dat heel eenvoudig melden via deze link <https://esmei.nl/contact> op de website. Alle opmerkingen worden in behandeling genomen en verbeter suggesties worden per kwartaal besproken tijdens ons regiegroepoverleg. Wat er met de suggesties gebeurt proberen we zoveel mogelijk direct terug te koppelen bij de inbrenger.

---

## Ontwikkelplatforms

In een Ontwikkelplatform bespreekt u samen met collega's en de ontwikkelaars de conceptuitwerking van een examen en denkt u mee over dilemma's en vragen. Bijeenkomsten van Ontwikkelplatforms zijn online en duren een tot twee uur, tenzij anders aangegeven. Meestal is één bijeenkomst voldoende om de conceptuitwerking te bespreken.

U kunt zich aanmelden via [deze link](#). Vragen over de Ontwikkelplatforms kunt u mailen naar [info@esmei.nl](mailto:info@esmei.nl).

*De aankomende ontwikkelplatforms zijn:*

- (K1455 K1456, K1473 en K1475) Keuzedelen hoogspanning **13-1 15.00 uur**
  - C0161 Basisvaardigheden Werkvoorbereiding Technische Installaties **13-1 11.00 uur**
  - K0730 Programmeren van Microcontrollers. **13-1 09.00 uur**
  - K0895 Duurzaam bouwen voor bouwplaatspersoneel **20-1 (tijdstip volgt)**
  - K1303 Configureren van een beveiligingssysteem **22-1 09.00 uur**
  - K1318 Waterstoftechnologie in de gebouwde omgeving (**datum nog te plannen**)
  - 27025 Elektrotechnicus Infra (**datum nog te plannen**)
  - C0139 Realiseren van aansluitingen op laagspanningsdistributienetten (**datum nog te plannen**)
- 

## Nieuwe gevalideerde examens

De Vaststellingscommissie van Examenservice MEI heeft op 12 december 2025 weer nieuwe exameninstrumenten vastgesteld. De examens zijn beschikbaar via de website en later ook via de Digitale omgeving.

### **Exameninstrumenten KD's**

**27048** Leidinggevende van Technici Niveau 4 KD 2025 -OVG- & Cijfer Systematiek. Een aanvulopdracht + een voorbeeldexamenopdracht Woning met kantoor

**27014** Eerste Monteur Hoogspanningstransport Niveau 3 KD 2024 -OVG- Systematiek. Vier aanvulopdrachten + voorbeeldexamenopdracht Hoogspanningsstation

---

## Bewijslastexamens

**25122** Werkvoorbereider fabricage bewijslastexamen (BLE) Niveau 4 KD 2016 -OVG- Systematiek. Drie examenportfolio's.

**25736** Eerste Monteur Elektrotechnische Installaties in de Gebouwde Omgeving bewijslastexamen (BLE) Niveau 3 KD 2022 -OVG- Systematiek. Twee examenportfolio's.

**25896** Productietechnicus bewijslastexamen (BLE) Niveau 4 KD 2023 -OVG- Systematiek. Vijf examenportfolio's.

**25941** Technicus Mechanica Luchtvaartuigen (BLE) Niveau 4 KD 2024 -OVG- Systematiek. Vier examenportfolio's.

**25942** Technicus Avionica Luchtvaartuigen (BLE) Niveau 4 KD 2024 -OVG- Systematiek. Vier examenportfolio's.

## Exameninstrumenten Keuzedelen

**K1453** Grote meetinstallaties drinkwater 4-7-2024 -OVG- Systematiek. Eén aanvulopdracht + Voorbeeld-examenopdracht; Inkoopstation plaatsen

Goede examens ontwikkelen kost tijd. Examenservice MEI doet haar uiterste best om examens zoals u van ons gewend bent zo spoedig mogelijk na vaststelling van een dossier te valideren. Zorgvuldigheid staat daarbij voorop. De op de website genoemde valideringsdata zijn daarom altijd onder voorbehoud. Als u vragen heeft over de planning dan kunt u contact opnemen met de manager Cantor Versluis via [versluis@esmei.nl](mailto:versluis@esmei.nl).

*Het overzicht van de nieuwe examens op de website vindt u op [esmei.nl](https://esmei.nl).*

---

# Digitale omgeving

## Gebruik Digitale omgeving groeit

Het aantal scholen dat gebruik maakt of gaat maken van de Digitale omgeving groeit. Er hebben zich weer een aantal nieuwe scholen gemeld en scholen die al gebruik maken van de Digitale omgeving breiden hun digitale examinering uit. Hebt u of uw school ook (hernieuwde) belangstelling in het werken met de Digitale omgeving? Neem dan contact op met Metje Jantje Groeneveld, coördinator van de Digitale omgeving, [groeneveld@esmei.nl](mailto:groeneveld@esmei.nl)

## Terugblik: workshop en Gebruikersoverleg 18 november 2025

Zowel de workshop als het Gebruikersoverleg op 18 november werden druk bezocht. Tijdens de workshop bestond het deelnemersveld uit een mix van beginnende en gevorderde deelnemers, waardoor er mooi ervaring uitgewisseld kon worden. Het hybride Gebruikersoverleg in de middag had als belangrijkste onderwerp de mogelijkheden die de Power BI functie in de Digitale omgeving biedt. Ervaren gebruiker Michel Koeks (Talland College) toonde de deelnemers wat de Power BI kan en hoe hij deze functionaliteit toepast op zijn school. Deelnemers konden tijdens de sessie de functie uitproberen en vragen stellen aan Michel en aan de ontwikkelaar van de Power BI functionaliteit, Samira Lasschuit (Innovam). Bij ons geregistreerde deelnemers aan het

Gebruikersoverleg ontvangen nog een verslag en een powerpointpresentatie van de bijeenkomst, om te delen met de gebruikers binnen de eigen school.

Het volgende Gebruikersoverleg staat gepland op 10 maart, van 15.00 tot 16.30 en is uitsluitend online (via Teams). Deelnemers aan het Gebruikersoverleg ontvangen t.z.t. van ons de uitnodiging en de stukken. Ook zal er in het voorjaar van 2026 bij voldoende belangstelling een beginnersworkshop in Amersfoort worden georganiseerd. De exacte datum wordt later bekendgemaakt. Interesse om deel te nemen? Stuur dan alvast een bericht naar Metje Jantje Groeneveld, [groeneveld@esmei.nl](mailto:groeneveld@esmei.nl).

## Activeren opdrachten in de Digitale omgeving

Wanneer nieuwe examens worden geplaatst in de Digitale omgeving dan worden alle documenten die behoren bij een examen ook beschikbaar gesteld in de Digitale omgeving. In de Digitale omgeving vindt u dus ook alle voorbeeld examenopdrachten en aanvulopdrachten die zitten in de zip-bestanden die te downloaden zijn van het besloten deel van onze website.

Om deze zichtbaar te maken in de Digitale omgeving dient de beheerder van de school de voorbeeld examenopdrachten en aanvulopdrachten in de Digitale omgeving te activeren en indien relevant, vast te stellen. Als dit niet is gedaan dan verschijnen de opdrachten niet als er een opdracht wordt klaargezet. De beheerder kan dit doen onder 'opdrachtenbeheer' en dan te kiezen voor 'algemeen'. Let er op dat u de opdrachten voor de juiste beoordelingssystematiek activeert (en indien gewenst vaststelt) door een vinkje te plaatsen in het juiste vakje (zie ook het screenshot). Komt u er niet uit? Neemt u dan even contact op met Metje Jantje Groeneveld, [groeneveld@esmei.nl](mailto:groeneveld@esmei.nl)

## Opdrachtbeheer

Algemeen School

Opdrachten			
Titel	Kwalificatie	Vast-gesteld	Actief
25759 MO-A niv 2 P2-K1 - va KD 2022 - Conservenblikken - Gevalideerd 3-2-23	Mechanisch Operator A, OVG	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25759 MO-A niv 2 P2-K1 - va KD 2022 - Conservenblikken - Gevalideerd 3-2-23	Mechanisch Operator A, OVG m.o.n. cijfer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25759 MO-A niv 2 - va KD 2022 - Aanvulopdracht - 3-2-23	Mechanisch Operator A, Cijfer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25759 MO-A niv 2 B1-K1 - va KD 2022 - Aanvulopdracht - 3-2-23	Mechanisch Operator A, Cijfer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25759 MO-A niv 2 P2-K1 - va KD 2022 - Aanvulopdracht - 3-2-23	Mechanisch Operator A, Cijfer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25759 MO-A niv 2 - va KD 2022 - Conservenblikken - Gevalideerd 3-2-23	Mechanisch Operator A, Cijfer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25759 MO-A niv 2 B1-K1 - va KD 2022 - Conservenblikken - Gevalideerd 3-2-23	Mechanisch Operator A, Cijfer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Nieuwe examens in de Digitale omgeving:

Van de volgende opleidingen zijn de examens opgenomen in de Digitale omgeving:

25759 Mechanisch Operator A (model 2020), Cijfersystematiek  
 25760 Mechanisch Operator B (model 2020), Cijfersystematiek  
 25761 Procesoperator A (model 2020), Cijfersystematiek  
 25762 Procesoperator B (model 2020), Cijfersystematiek  
 25345 Allround Operationeel Technicus, Cijfersystematiek  
 25954 Technicus Hout en Restauratie, OVG-systematiek  
 25937 Monteur Luchtvaartuigen, OVG-systematiek  
 25939 Allround Samenbouwer Luchtvaartuigen, OVG-systematiek  
 25941 Technicus Mechanica Luchtvaartuigen, OVG-systematiek  
 25942 Technicus Avionica Luchtvaartuigen, OVG-systematiek.

### **Geplaatste en te plaatsen keuzedelen**

Op veler verzoek vindt u ten slotte een overzicht van de geplaatste en de te plaatsen keuzedelen in de Digitale omgeving. Om u inzicht te geven in de voortgang onderscheiden we de volgende statussen in het overzicht:

- Aangevr.: keuzedeel is aangevraagd, maar nog niet gepland.
- Gepland: keuzedeel staat op de planning, digitaliseringsproces is nog niet gestart.
- Gestart: documenten opgeleverd aan de leverancier, digitaliseringsproces is opgestart.
- Testfase: het gedigitaliseerde keuzedeel wordt getest. Bugs worden opgelost.
- Actief: het keuzedeel is live geplaatst en te gebruiken in de Digitale omgeving.

Keuzedelen die vallen onder de MEI-opleidingen staan open voor alle scholen in de Digitale omgeving. Keuzedelen voor de andere richtingen staan, net als op de website, alleen open voor scholen die een addendum hebben afgesloten voor de betreffende richting. Een keuzedeel voor de Bouw is bijvoorbeeld alleen gekoppeld aan scholen die hiervoor een addendum hebben. Hetzelfde geldt voor derde leerweg keuzedelen in de Digitale omgeving. Deze keuzedelen zijn alleen toegankelijk voor scholen die een addendum hebben voor de derde leerweg én indien van toepassing, over een addendum beschikken voor de betreffende richting.

Mocht u vragen of feedback hebben over de keuzedelen in de Digitale omgeving, neemt u dan per mail contact op met Metje Jantje Groeneveld: [groeneveld@esmei.nl](mailto:groeneveld@esmei.nl)

### **Overzicht beschikbaarheid keuzedelen in de Digitale omgeving (versie 15 december 2025)**

Code	Naam	Status	Code	Naam	Status
K0029	Duurzaamheid in het beroep B	actief	K0686	Metten en beproeven in MSDnetten.	actief
K0030	Duurzaamheid in het beroep C	actief	K0687	Methodisch Ontwerpen	actief
K0031	Duurzaamheid in het beroep D	actief	K0689	Middenspanning Schakelen	actief
K0180	Verdieping T en M	actief	K0693	Openbare Verlichtingsinstallaties	actief
K0211	Ondernemend Gedrag n1&2	actief	K0696	Slimme Distributienetten	actief
K0226	Inspelen op Innovaties n4	actief	K0697	Slimme Meters	actief
K0279	2D Tekenen	gepland	K0700	Uitvoering infratechnieken	gepland
K0280	3D-tekenen	actief	K0703	Veiligst. van Middenspanningskabels	actief
K0303	Digitale tech. en prod.vorb. I	actief	K0704	Verkeersregelinstallaties (VRI)	actief

K0357	Lichtpl. voor Woon-/Werkruimt.	gepland	K0705	Verlichtingsinstallaties in Ruimtes	actief
K0368	Basisvaardigheden Metaalb.	actief	K0748	World Class Manufacturing	aangevr
K0417	Verdieping M+S Industriële P.n2	actief	K0777	S+O Middenspanningsinstallaties	gepland
K0418	Verdieping M+S Industriële P.n4	actief	K0804	Engineering H+G automatisering	actief
K0421	Verdiep. P.tech. Industriële P. n3	actief	K0810	Hydraulische Systeemtechniek	actief
K0422	Verdiep. P.tech. Industriële P. n2	actief	K0850	Werken met Plaatm.: Koper en Zink	gepland
K0441	Verbr. Mech. Op. Chem. Industrie	aangevr	K0860	Drones - Techniek	actief
K0442	Verbr. Procesop. Prod.-ind. n2	aangevr	K0989	Industriële Robotica	actief
K0443	Verbr. Procesop. Prod.-ind. n3&4	actief	K0919	Lastechnieken Gevorderd	actief
K0481	Embedded Design	actief	K1058	Hoogspanningstechniek	actief
K0512	Lean en Creatief	actief	K1115	Werken in de Keten voor n2&3	gepland
K0636	Pneum. en Hydr. voor n2&3	aangevr	K1143	Funderingstechnieken	actief
K0659	Aanleg. van Gastransportleiding.	actief	K1207	Interactief werken met BIM	gepland
K0665	Basisv.Elektrot. Instal. voor n.2&3	actief	K1348	Voorber. Hbo Wis. voor tech.-I-Breed	actief
K0666	Basisv. Elektrot. Installaties	actief	K1349	Voorber. Hbo Wis. voor tech.-II-Speci.	actief
K0667	Basisv, Installaties voor n.2&3	actief	K1425	Basis CNC Draaien en Frezen	actief
K0672	Detectiemethode Gas	actief	K1453	Grote meetinstallaties drinkwater	gepland
K0677	Engineer Infratechnieken	gepland			

<p><b>Stichting Examenservice MEI</b>  Disketteweg 11  3821 AR Amersfoort</p>	<p><b>Cantor Versluis</b>  Manager Stichting Examenservice MEI  <a href="mailto:versluis@esmei.nl">versluis@esmei.nl</a></p>
<p><i>Afmelden nieuwsbericht klik <a href="#">hier</a></i></p>	