

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Bestemd voor:</b> | <b>Achterban directbetrokkenen bij BLEI</b> |
| <b>Onderwerp:</b>    | Stand van Zaken                             |
| <b>Datum:</b>        | 30 juni 2017                                |
| <b>Opsteller:</b>    | W. Cobbenhagen, stichting BLEI              |

## Opleidingen

### Algemeen:

Zoals in de vorige stand van zaken aangegeven gaat BLEI de geüpdatete leermiddelen op een andere wijze van distribueren. De pilot die hieraan vooraf is gegaan is door de betrokkenen als positief ervaren. Om vanaf het nieuwe schooljaar 2017-2018 over de laatste versie van de leermiddelen te beschikken moet bij BLEI van de student minimaal het volgende bekend zijn:

- Emailadres;
- Te volgen opleiding;
- Het ROC;
- Docent van het ROC incl. emailadres;
- Leerbedrijf;
- Begeleider leerbedrijf incl. emailadres.

Zijn deze gegevens voor start van het nieuwe schooljaar bij BLEI niet bekend dan heeft de student geen toegang meer tot zijn leermiddelen.

Voor de studenten die in tweede helft van 2016 met de nieuwe opleiding zijn gestart, zal begin juli 2017 de factuur worden verstuurd voor het gebruik van de BLEI-leermiddelen in het tweede studiejaar. Om gebruik te maken van de keuzedelen zal de student/leerbedrijf aan moeten geven welke dit zijn, na betaling van de kosten voor het gebruik van deze keuzedelen zullen deze in de persoonlijke omgeving van de student worden geplaatst incl. het bijbehorende BPV-boek.

### Modules vaktheorie:

De gemelde onvolkomenheden/fouten worden op dit moment verholpen. Een aantal modules worden uitgebreid met aanvullende lesstof. Verder komen de rechter en linker kantlijn niet meer automatisch, bij opstarten van de module, voor de dag, er moet bewust op de buttons worden gedrukt om hier toegang tot te krijgen. Hier is voor gekozen om een rustiger beeld te verkrijgen bij het doorlopen van de module. Vanaf de nieuw wijze van verstrekken kunnen de docenten en leerbedrijf-begeleiders volgen waar hun student in de modules aan het werk zijn.

### Formatieve toetsen

De werkgroepen zijn volop bezig om de beschikbare toetsvragen te controleren en eventueel aan te passen en indien nodig nieuwe te schrijven. Deze toetsvragen moeten op termijn in een toetsen/vragenbank komen te staan waar dan ad random de student bij het afsluiten van een blok een aantal toetsvragen kan worden voorgelegd. Er is nog geen keuze in welk pakket de toetsvragen worden ondergebracht.

### BeroepsPraktijksVorming

Per uitstroomprofiel is er een BPV-boek voorhanden. Voor de keuzedelen worden op dit moment de BPV-boeken samengesteld.

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Bestemd voor:</b> | <b>Achterban directbetrokkenen bij BLEI</b> |
| <b>Onderwerp:</b>    | Stand van Zaken                             |
| <b>Datum:</b>        | 30 juni 2017                                |
| <b>Opsteller:</b>    | W. Cobbenhagen, stichting BLEI              |

## Keuzedelen

Op dit moment zijn 18 goedgekeurde keuzedelen, hierbij de opmerking dat het keuzedeel "Slimme Meter" aan alle zes de uitstroomprofielen gekoppeld is. Het SBB is akkoord met de vraag om de keuzedelen van laagspanning en middenspanning over en weer te koppelen zodat er nu bij laag- en middenspanning acht keuzedelen zijn. Op termijn is het mogelijk om voor de volgende keuzedelen, buiten een reguliere mbo-opleiding, een certificaat te behalen:

- Detectiemethodes warmte
- Detectiemethodes gas
- Kabel leggen
- Spuien en desinfecteren van waterdistributienetten
- Openbare verlichtingsinstallaties (OVL)
- Verkeersregelinstallaties (VRI)
- Meten en beproeven in middenspanningsdistributienetten
- Middenspanning schakelen
- Veiligstellen van Middenspanningskabels

Voor het keuzedeel gasstation loopt de aanvraag nog omdat dit keuzedeel nog niet akkoord is bevonden door het ministerie van OCW.

## Proeve van Bekwaamheid

Voor de zes kwalificaties zijn de PVB's gepubliceerd en beschikbaar voor de ROC 's. De PVB's voor de 18 keuzedelen zijn er een aantal gereed en gepubliceerd en de rest zit in de afrondende fase bij ES MEI en worden zo snel mogelijk na validatie gepubliceerd. Het streven is om begin oktober alle PVB's beschikbaar te hebben, op de PVB's na voor de keuzedelen rondom het gasstation.

## Praktijkwerkplaatsen

Op dit moment is de commissie praktijkwerkplaatsen volop bezig met controle van praktijkwerkplaatsen. Tot de vakantieperiode staan er een viertal controles gepland te weten bij:

- EduCenter te Woudenberg
- KWR te Purmerend
- Installatiewerk Noord-Holland in Hoofddorp
- Quercus in Zwolle

Daarnaast zijn de eerste aanvragen voor controles na de vakantieperiode al weer ontvangen.

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Bestemd voor: | Achterban directbetrokkenen bij BLEI |
| Onderwerp:    | Stand van Zaken                      |
| Datum:        | 30 juni 2017                         |
| Opsteller:    | W. Cobbenhagen, stichting BLEI       |

## Aantal studenten

Eind juni 2017 waren de volgende aantallen aangemeld bij BLEI.

|        | BLEI     |
|--------|----------|
| EMGWWa | 85       |
| EMLD   | 108      |
| EMMD   | 66       |
| MGWWa  | 80       |
| MLD    | 47       |
| MMD    | <u>2</u> |
| Totaal | 387      |

De aantallen die begin februari 2017 door de ROC 's zijn opgegeven aan DUO zijn nog niet bekend.

***BLEI doet een dringend verzoek aan eenieder om de studenten die gebruik maken van de leermiddelen van BLEI en nog niet zijn aangemeld deze alsnog aan te melden.***