

Tekenaar Ontwerper Elektrotechniek

BBL • **Opleiding** • **Niveau 4**

Heb jij oog voor installatietechniek en zet je jouw ontwerpvaardigheden graag om in een werkend systeem? Met de opleiding Tekenaar Ontwerper Elektrotechniek leer je ontwerpen en calculaties maken voor elektrotechnische gebouwinstallaties, besturingskasten en gebouwbeheersystemen. Je verwerkt tekeningen, materiaalaanvragen en planning, zodat alles volgens jouw ideeën uitgevoerd wordt.

Werken en school (BBL)		
Startdatum	**Duur**	**Kosten**
1 augustus 2027	3 jaar	€784,-

Werken en school (BBL)

Over deze opleiding

Met de BBL-opleiding combineer je werken en leren. Per week werk je vier dagen en ben je twee dagdelen middag en avond op school. Je leert technische producten berekenen en verricht calculaties. Ook doe je materialenkennis op en leer je projectmatig te werken. Daarbij werk je in deze opleiding intensief samen met de opleiding **Tekenaar Ontwerper Werktuigkundige Installaties**.

School en werk

Als je begint met de BBL-opleiding heb je een baan bij een SBB-erkend leerwerkbedrijf. Als je nog geen baan hebt, heb je vier maanden de tijd om er een te vinden. Houd er rekening mee dat je intussen minder praktijkervaring op kunt doen dan je medestudenten die wel een baan hebben en dat je hiermee een achterstand oploopt.
Lukt het vinden van een baan niet binnen vier maanden nadat je bent gestart met de opleiding? Dan moet je helaas stoppen of een andere opleiding volgen.

Kosten

- Cursusgeld (vanaf 18 jaar) €784,- per leerjaar 2027 - 2028
- Boeken en andere leermiddelen ongeveer € 442,00 voor het eerste leerjaar, dit is exclusief de benodigde laptop t.b.v. het volgen van de lessen.

De overheid betaalt niet mee aan je opleidingskosten. Je werkgever en jij kunnen wel **subsidies en belastingvoordeel krijgen**.

Keuzedelen

Tijdens de opleiding kun je keuzendelen volgen. Een keuzedeel geeft je verdieping of verbreding van jouw kennis. Bij deze opleiding kun je kiezen uit de volgende keuzedelen:

- Digitale vaardigheden gevorderd

- Leidinggeven
- Engineering huis- en gebouwautomatisering
- Hydraulische systeemtechniek
- Koudetechniek voor warmtepompsystemen
- Ondernemend gedrag

* bovenstaande keuzedelen worden aangeboden onder voorbehoud van wijzigingen.
Meer informatie over deze keuzedelen vind je op **https://studiegidsen.deltion.nl/**

Toelatingseisen

- Je hebt al een van deze diploma's: vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg en je werkt al minimaal twee jaar in de elektrotechniek.
- Bij doorstroom vanuit vmbo Zorg en Welzijn, Economie of Landbouw naar mbo-techniek is één van de examenvakken wiskunde of natuur- en scheikunde 1 vereist.
- Of je hebt een overgangsbewijs naar 4 havo of 4 vwo en je werkt al minimaal twee jaar in de elektrotechniek.

- Om te starten met deze opleiding is, gezien de benodigde praktijkervaring en vakkennis, een mbo-diploma niveau 3 in deze of een verwante richting vereist.
- Voor deze opleiding geldt het dringende advies alleen te starten met deze opleiding als je minimaal 2 jaar werkervaring hebt in een aanverwante sector. Wil je hierover in gesprek, neem dan contact met ons op.

Lees meer over **toelatingseisen en doorstroom mbo**.

Extra toelatingseisen

- Je bezit een mbo-diploma niveau 3 vakgericht elektrotechniek en je kunt het tekenen via je werkgever leren. Dan is er een mogelijkheid om deze opleiding in 2 jaar af te ronden.

Kwaliteit en kansen

Bekijk deze opleiding in Studie in Cijfers en zie hoe tevreden studenten zijn over de opleiding. En hoeveel kans je hebt op een diploma en een baan.**Studie in Cijfers voor de BBL-opleiding**

Na de opleiding

- Na deze opleiding kun je verder leren voor MIT-E, of doorstuderen in hbo.
- Na het volgen van de opleiding ben je in staat om elektrotechnische installaties te ontwerpen en te tekenen. Als Tekenaar Ontwerper Elektrotechniek kun je aan het werk bij elektrotechnische bedrijven, een technisch adviesbureau of een installatiebureau.

Bekijk de meest recente informatie online

Scan de QR code

Of ga direct naar: www.deltion.nl/opleidingen/tekenaar-ontwerper-elektrotechniek



Contact Studenten SuccesCentrum

T +31 38 850 30 00
E ssc@deltion.nl

Tekenaar Ontwerper Elektrotechniek
Deltion College / Laatst gewijzigd op 18.11.2026
Let op: aan de informatie in deze folder kunnen geen rechten ontleend worden en de genoemde bedragen zijn onder voorbehoud. Deze opleiding start alleen als er voldoende deelnemers zijn.