

Vaktaal voor anderstaligen

Vera van Westerlaak



Op vrijdag 13 december stond WisMon op de WND-conferentie 2019. WisMon is een onderwijsinstituut voor vraagstukken op het gebied van bèta, wetenschap en techniek. We verzorgen zelf onderwijs en helpen als kennispartner andere instellingen met de invulling van hun onderwijs. Naast efficiëntiecurssussen om bètavakken te behalen, bijles en aangepast bèta-onderwijs voor anderstaligen, verzorgen we advies- en implementatietrajecten, nascholing voor docenten en gastlessen voor leerlingen. Daarnaast ontwikkelen we onderwijs voor onderwijsinstellingen, diverse uitgevers en andere samenwerkingspartners.

Tijdens de WND-conferentie hebben wij een werkgroep verzorgd rondom onze vaktaal-methode natuurkunde voor anderstaligen. Leerlingen met een migratieachtergrond die op latere leeftijd in het Nederlandse onderwijs instromen, besteden veel aandacht aan het ontwikkelen van hun Nederlands. Toch komen ze vaak juist bij de bètavakken in de problemen. Waar leeftijdsgenootjes begrippen als vermenigvuldigen, breuk, wortel trekken of kracht al beheersen, kennen deze leerlingen deze begrippen vaak alleen in hun moedertaal. Met als gevolg dat ze de les niet kunnen volgen, de boeken niet kunnen lezen en hun resultaten lager zijn dan zou hoeven. Met dit probleem zijn de bètadocenten van WisMon aan de slag gegaan. Speciaal voor deze doelgroep heeft WisMon een vaktaalmethode wiskunde en natuurkunde ontwikkeld.

Tijdens onze drukbezochte werkgroep deelden wij onze inzichten over het lesgeven als bètadocent aan anderstaligen. Het was voor ons een leuke ervaring om deze werkgroep te geven aan zulke enthousiaste, meedenkende docenten en praktijkervaringen uit te wisselen.

Wij zijn altijd op zoek naar nieuwe collega's met een liefde voor natuurkunde. Op het gebied van natuurkunde houden wij ons onder andere bezig met efficiëntiecurssussen, onderwijsontwikkeling, vaktaal voor anderstaligen en bijlessen. Op dit moment hebben wij de volgende openstaande vacatures:

- **Docent en ontwikkelaar natuurkunde**
- **Auteurs NaSk vmbo**
- **Eindredacteur NaSk vmbo**

Wie weet zien we je snel bij WisMon! Samen maken we bèta, wetenschap en techniek leuk en toegankelijk voor iedereen.

Meer informatie? Kijk op www.wismon.nl