

Zelf de regie nemen bij het samenstellen van de digitale leerlijn natuurkunde – Natuurkunde op maat bieden met Learnbeat

Anne Vrolijk

Op de WND Conferentie 2019 vertelden Anne en Yvette van [Learnbeat](#) alles over gepersonaliseerd natuurkundeonderwijs in Learnbeat. Learnbeat is dé digitale leeromgeving die op één plek lesmateriaal aanbiedt, samen met alles wat je als docent nodig hebt om onderwijs op maat te bieden. Binnen Learnbeat zijn de nask- en natuurkundemethodes [Newton](#) en [Impact](#) beschikbaar voor de onderbouw.



Differentiëren in een handomdraai

Tijdens de werkgroep liet Anne zien hoe je het beschikbare lesmateriaal in een handomdraai aanpast en verrijkt naar wens in de [auteursomgeving](#) van Learnbeat. Dankzij de [learning analytics dashboards](#) heb je als docent continu zicht op de voortgang en prestaties per individuele leerling en per klas. Zo weet je precies welke leerling meer uitdaging aankan en wie gebaat is bij extra oefening. Vervolgens zet je in een handomdraai adaptieve leerroutes klaar. We sloten de werkgroep af met het testen van de natuurkundekennis van de deelnemers met een [digitale toets](#) in Learnbeat.