

DIGITALE LEEROMGEVING IMPLEMENTEREN

esse van Dorst van ROC van Amsterdam MBO College West heeft ervaringen opgehaald van studenten en medewerkers van laboratoriumonderwijs in Nederland over het implementeren van en de eisen aan een digitale leeromgeving. De studenten en medewerkers die bevroegd zijn, komen van verschillende mbo-instellingen: Nova College, ROC van Twente, Summa Laboratorium Eindhoven, Techniek College Rotterdam, mboRijnland Leiden, MBO Life Sciences Leeuwarden en ROC van Amsterdam.

TIP STUDENTEN

- Zorg dat alles op één plek te vinden is, dat maakt de leeromgeving makkelijker in gebruik.
- Laat studenten meedenken en meebe-slissen bij de indeling van de leeromgeving.
- Laat studenten niet betalen voor de leeromgeving.

TIP MEDEWERKERS

- Zorg voor een leeromgeving met sterke onderwijskundige basis, denk aan mogelijkheden voor differentiatie, lesma-teriaal delen, roosters, communicatie met en tussen studenten.
- Ontwerp en bouw een leeromgeving vanuit de onderwijsvisie.
- Train collega's in het gebruik van de digitale omgeving en zorg voor een duidelijke route voor vragen of hulp.

TIP LITERATUUR

- Zorg voor draagvlak bij implementatie en maak een duidelijk stappenplan bij implementeren (Van Dam, Notermans, & Vlieg, 2022)
- Zorg dat de ict-infrastructuur, de organi-sa-tie en de onderwijskundige onderbou-wing helder zijn vóór het implementeren (Koot, 2020).
- Maak een training over de leeromgeving zo concreet mogelijk: vandaag leren, morgen toepassen (Van Pelt, Snoek,

Bronnen:

- Onderwijsraad. (2017). Doordacht digitaal, onderwijs in het digitale tijdperk. Geraadpleegd op 3 april 2022, via <https://www.onderwijsraad.nl/publicaties/adviezen/2017/05/09/doordacht-digitaal>
- Van Dam, B., Notermans, M., & Vlieg, M. (2022). Stimuleren implementatie digitale leermiddelen in het primaire en voortgezet onderwijs op basis van gedragsinzichten. Geraadpleegd op 15 mei 2022, via <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/rapporten/2022/02/01/stimuleren-implementatie-digitale-leermiddelen-in-het-primair-en-voortgezet-onderwijs/Stimuleren+imple-mentatie+digitale+leermiddelen+in+het+primair+en+voortgezet+onderwijs.pdf>
- Van Pelt, D., Snoek, J., & Procee, R., (2021). Succesvolle training Blenden Onderwijs Ontwerpen [Brochure].