

# Technologie als tool voor 21<sup>e</sup> eeuws leren



## 21<sup>e</sup> eeuws leren

In het kader van 21<sup>e</sup> eeuws onderwijs en Onderwijs 2032 wordt van scholen gevraagd dat ze aandacht besteden aan de zogenoemde 21<sup>e</sup>-eeuwse vaardigheden. Dit omvat onder andere denkvaardigheden zoals, kritisch denken, creatief denken en probleem oplossend denken. Wij noemen dit hogere-orde denkvaardigheden. Daarnaast wordt van scholen gevraagd dat ze hun leerlingen leren omgaan met verschillende vormen van nieuwe technologie, zoals tablets, smartphones en educatieve robots. Dit vraagt van leerkrachten dat ze het hogere-orde denken en het gebruik van nieuwe technologie in de klas stimuleren, maar dit vinden leerkrachten niet altijd makkelijk. Daarom willen we in dit onderzoeksproject uitzoeken welke professionalisering nodig is om leerkrachten hierin te ondersteunen.

## Over het onderzoek

Wij denken dat het in kaart brengen van de houding van de leerkracht en de belemmerende factoren die zij ervaren een eerste stap is naar passende professionalisering. Daarom hebben we een vragenlijst ontwikkeld om de houding van basisschoolleerkrachten en de ervaren belemmerende factoren te kunnen meten.

Deze informatie zal gebruikt worden voor de ontwikkeling van professionalisering zodat basisschoolleerkrachten zich kunnen ontwikkelen in het stimuleren van hogere orde denken bij leerlingen en het inzetten van nieuwe technologie in de klas.

## Wat bieden we?

Voor de afname van de vragenlijst willen we aan de deelnemende scholen graag een studiemiddag aanbieden. Dit betekent dat er een workshop gegeven zal worden over het stimuleren van hogere orde denken bij leerlingen en het gebruik van nieuwe technologie in de klas. Deze studiemiddag zal ongeveer 2 uur duren en wordt aangeboden in de periode september t/m november 2018.

## Wat vragen we?

Als onderdeel van de studiemiddag vragen we leerkrachten als eerste (voordat ze inhoudelijke informatie hebben ontvangen) om de vragenlijst in te vullen. Deze vragenlijst zal zowel digitaal als op papier beschikbaar zijn. Daarna zal de workshop van start gaan. Tot slot is er nog de mogelijkheid om vragen te stellen.

## Interesse?

Heb je interesse om deel te nemen aan deze studiemiddag? Dan kun je jouw school aanmelden en/of informatie opvragen door een email te sturen naar Frances Wijnen met vermelding van de naam van de school en contactgegevens.

[f.m.wijnen@utwente.nl](mailto:f.m.wijnen@utwente.nl)

