



Voor (aankomende) wiskundedocenten

# EYE TEACH STATS

## GRATIS ONLINE NASCHOLING

De online nascholing Eye Teach Stats ondersteunt (toekomstige) wiskundedocenten bij het herkennen van systematische fouten die leerlingen maken bij het interpreteren van statistische diagrammen, waaronder histogrammen, boxplots, stippendiagrammen en casus-staafdiagrammen.

De nascholing is ontwikkeld binnen een door Erasmus+ gefinancierd project van Hogeschool Utrecht, in samenwerking met partners in Duitsland en België. De materialen maken gebruik van echte oogbewegingsdata van leerlingen, waardoor je inzicht krijgt in waar leerlingen naar kijken en wat hun strategieën zijn.

### Doel en meerwaarde

De nascholing biedt je de mogelijkheid om:

- je diagnostische vaardigheden in statistiek te versterken;
- je vakinhoudelijke en vakdidactische expertise te verdiepen;
- inzicht te verkrijgen in veelvoorkomende misinterpretaties van statistische diagrammen;

- kennis te maken met eye-tracking als nieuw middel om strategieën van leerlingen zichtbaar te maken.

De cursus is gratis, omdat de (volledig anonieme) gegevens die tijdens de cursus worden verzameld, bijdragen aan onderzoek naar het verbeteren van vakdidactisch handelen. Dit onderzoek is goedgekeurd door de Ethische Commissie van Hogeschool Utrecht.

### Wat houdt deelname in?

- een anonieme pre-test en post-test (uitsluitend voor onderzoeksdoeleinden)
- circa 6 uur werken met online modules gebaseerd op oogbewegingsdata van leerlingen
- optioneel: een verdiepend interview (ongeveer 1 uur)

De nascholing is volledig online en kan flexibel in eigen tempo worden doorlopen.

Let op: De inschrijving blijft open tot het maximum van 50 deelnemers is bereikt.

### Meer weten?

[vuslat.seker@hu.nl](mailto:vuslat.seker@hu.nl)

[www.eye-teach-stats.eu](http://www.eye-teach-stats.eu)

"IK KAN NU DE MISINTERPRETATIES VAN MIJN LEERLINGEN BETER HERKENNEN EN ER PASSEND OP REAGEREN"

Direct meedoen met het onderzoek? Scan de QR-code en begin met de vragenlijst.

