#

# INFORMATIE AVOND

**Autisme & het voorspellende brein**

Nieuwe inzichten in de cognitieve neurowetenschappen laten zien dat het brein geen passieve ontvanger is van prikkels.

Het brein maakt op basis van ervaring voortdurend voorspellingen over welke input het zal ontvangen en leert over wat in welke context zal volgen. Deze voorspellende breinprocessen maakt ons brein tot een proactieve voorspeller, waarmee we in staat zijn om snel en efficiënt te reageren.

Verschillende wetenschappers zijn het er over eens dat autisme wel eens

het gevolg zou kunnen zijn van een verstoring in de voorspellende breinprocessen.

Graag vertel ik jullie over het voorspellende brein en tot welke inzichten dit heeft geleid bij autisme.

Door: Silke Polman

Wanneer: 18 januari 2022, van 19.30 tot 21.00 uur

Waar: Via TEAMS

Deelname is gratis, maar graag vóór 13 januari 2022
aanmelden via [DEZE LINK](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=eDZQGOUMDk6uU7Nk1NyWObS8-wWWXtFKv9IL2FmqtpNUMEhaT1hOMlIwNTgxVEVQNDRZOTBSOVJOMy4u)

Meer informatie en updates: [www.facebook.com/aic.arnhem](http://www.facebook.com/aic.arnhem)



