



Die naturwissenschaftliche  
Mindener Vortragsgesellschaft stellt vor:

## Künstliche Intelligenz und neuronaler Netze

Das Thema künstliche Intelligenz erfreut sich gegenwärtig eines großen medialen Interesses. Sowohl Chancen als auch Risiken dieser Technologie kündigen einen weitreichenden Umbruch an, der alle Aspekte des Lebens und der Gesellschaft betrifft.



Drei ehemalige Schüler des städtischen Gymnasiums in Petershagen haben in ihrer Schulzeit als erste Schülergruppe ein Fahrzeug konstruiert, das mit Hilfe neuronaler Netze teilautonom fahren kann.



Das umgebaute Auto kann eigenständig die Spur halten und durch die implementierte Objekterkennung Hindernissen ausweichen.

Ein Schwerpunkt des Vortrags wird daher auf die Nutzung von neuronalen Netzen zur Verarbeitung von Verkehrsdaten gelegt. Außerdem werden das Auto und der Entwicklungsprozess vorgestellt.

Ein Vortrag von

**Domenik Henkel, Timo Wortmann  
und Jannik Rathert**

Fachhochschule Bielefeld, Campus Minden mit  
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

**Donnerstag, 28. Februar 2019, um 19.30 Uhr**

im Hörsaal auf dem Campus Minden  
der Fachhochschule Bielefeld,  
Artilleriestraße 9, 32427 Minden