



T +31 30 785 63 74  
l.schenk@vo.eu

# Lydia Schenk

**Ingenieurwesen**

*Patentanwaltskandidatin*

Lydia Schenk studierte Maschinenbau an der Technischen Universität Delft (2020). In dieser Zeit belegte Sie auch Studienfächer an der Universität Leiden.

Autonome Fahrzeuge sind ihr Spezialgebiet und für ihr Abschlussprojekt untersuchte sie anhand eines biomechanischen Modells die Dynamik und Kontrolltheorie des Steuerungssystems bei der Volvo Car Corporation in Schweden. Seit 2020 ist Lydia Schenk als Patentanwaltskandidatin bei V.O. tätig.

## Ausbildung

- MSc in Maschinenbau, Technischen Universität Delft (2020)
- BSc in Maschinenbau, Technischen Universität Delft (2018)

## Publikationen

- Schenk, L., Chugh, T., Bruzelius, F., Shyrokau, B. (2021). Musculoskeletal Driver Model for the Steering Feedback Controller. *Vehicles*, 3(1), 111-126.

## Sprachen

- Niederländisch
- Englisch