



Für Kinder:  
Alexander Hellmich  
– Bauen mit dem  
XXL-Metall-  
baukasten

Thementag Münchingen  
09.03.24 10:00 Uhr

Dr. Joachim Sohns

**Autonomes Fahren – Chance oder Gefahr?**

# Autonomes Fahren: Chance oder Gefahr?

Die Entwicklung autonomer Fahrzeuge ist derzeit ein Schwerpunktthema in Industrie und Forschung. Im Vergleich zu anderen Produkten fordert uns das autonome Fahren besonders heraus. Wie stellen wir sicher, dass zukünftige, autonom fahrende Fahrzeuge kein Sicherheitsrisiko darstellen? Ist zu befürchten, dass ein Computer in kniffligen Situationen Menschenleben gegeneinander abwägt? Andererseits können solche Systeme die Sicherheit erhöhen und Menschenleben retten. Als Christen sollten wir für technische Innovationen aufgeschlossen sein und zugleich die Gefahren im Blick behalten.

## Programm

- 10:00 Uhr **Wie garantieren wir die Sicherheit?**
- 12:00 Uhr Mittagessen, anschließend DCTB-aktuell
- 14:00 Uhr **Ein Computer am Steuer – ist das ethisch vertretbar?**
- 16:00 Uhr Abschluss mit Kaffeetrinken



## Referent

Dr. Joachim Sohns ist Physiker und arbeitet im Forschungsbereich der Firma Bosch auf dem Gebiet des autonomen Fahrens. Er entwickelt mathematische Verfahren, mit deren Hilfe die Zuverlässigkeit und Sicherheit künftiger autonomer Fahrerassistenzsysteme bewertet wird. In seiner Freizeit beschäftigt er sich mit der Reichweite und den Grenzen künstlicher Intelligenz sowie mit verschiedenen Fragestellungen im Spannungsfeld von Glauben und Naturwissenschaft.

09.03.2024

Gemeindehaus der Evang. Kirchengemeinde  
Münchingen, Adlerstraße 1, 70825 Korntal-  
Münchingen

## Anmeldung / Informationen

bis 03.03.2024 über DCTB-Website  
<https://dctb.de/events>  
oder DCTB-Büro  
Tel. 0711-8380828  
[anmeldung@dctb.de](mailto:anmeldung@dctb.de)



## Kosten

Die Kosten der Veranstaltung werden durch  
einen freiwilligen Beitrag gedeckt.

Deutscher Christlicher Techniker-Bund e.V.  
Postfach 11 22 | 70807 Korntal-Münchingen  
Tel. 0711-8380828 | [hochschul.net](http://hochschul.net)  
[kontakt@dctb.de](mailto:kontakt@dctb.de) | [dctb.de](http://dctb.de)

