

# transform: your career



**MAGNA**

## Software Test Engineer für eDrive Systeme (m/w)

Magna Powertrain in St. Valentin

Als Teil des Software-Entwicklungsteams testen Sie die Steuergeräte der neuesten Technologien für Antriebseinheiten kommender eMobility Generationen.

### Tasks

- Implementieren und Durchführen von Tests auf Hardware in the Loop (HiL) Systemen für die Embedded Software von elektrischen Antriebssystemen
- Durchführen von Software Integrationstests am HiL-System
- Betreuung des HiL Aufbaus
- Einbinden des Systems in die Continuous Integration Toolchain (Jenkins)
- Erstellung der zugehörigen Dokumentation

### Must Have

- Abgeschlossene technische Ausbildung an einer TU/FH (DI/Master in Elektronik / Elektrotechnik / Mechatronik, o.ä.)
- Kenntnisse in Matlab/Simulink

### Nice to Have

- Kenntnisse in den Bereichen Software Testing (ISO29119) und Functional Safety (ISO26262)
- Erfahrung im Umgang mit dSpace Systemen

### Soft Skills

- Engagierte Persönlichkeit mit Eigeninitiative, Teamgeist und Selbstorganisation
- Hohes Interesse an E-Mobilität
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Moderate Reisebereitschaft innerhalb der EU

### Infos

Mit einem abgeschlossenen Masterstudium gilt für diese Position ein Mindestgehalt von EUR 48.202,- brutto pro Jahr (Basis: 38,5h, kein All-in) zuzüglich Magna Gewinnbeteiligung. Je nach konkreter Qualifikation und Erfahrung besteht die klare Bereitschaft zur marktkonformen Überzahlung sowie bietet Magna vielfältige Sozialleistungen.

Bitte bewerben Sie sich über unser Jobportal: [ecs.magna.com/Offene-Stellen/](https://ecs.magna.com/Offene-Stellen/)

## Über Magna

Wir sind ein führender, weltweit tätiger Automobilzulieferer mit 327 Fertigungsbetrieben und 100 Produktentwicklungs-, Konstruktions- und Vertriebszentren in 29 Ländern. Wir beschäftigen über 173.000 Mitarbeiter, die bestrebt sind, unseren Kunden mithilfe innovativer Produkte und Herstellungsverfahren auf höchstem Niveau einen überdurchschnittlichen Mehrwert zu bieten.



[magnacareers.com](https://magnacareers.com)