

## TÜV Examen Functional Safety Professional (MACH-E-TUV)

---

### Korte beschrijving

---

Het TÜV examen is verdeeld over 3 onderdelen.

### Doelen

---

Slagen voor het examen. [Leerpad](#).

### Doelgroep

---

Veiligheidkundige, Manager Engineering, Projectleider, Elektrisch ontwerper, Softwareontwikkelaar besturingen.

### Inhoud

---

Het TÜV examen is verdeeld over 3 onderdelen:

- 1) Wet- en regelgeving machines,
- 2) SIL en PL systematiek,
- 3) Verificatie en validatie.

De cursist dient, naar eigen keuze, minimaal 2 onderdelen te maken om het certificaat te kunnen behalen. Het 3e onderdeel is optioneel door de cursist te maken. Tijdens elk onderdeel krijgen de cursisten een aantal meerkeuzevragen en open vragen voorgeschoteld. De duur van het examen is afhankelijk van het aantal onderdelen en is maximaal 6 uur. Na beoordeling door meerdere docenten wordt na een aantal weken het resultaat van de praktijktoets aan de cursist bekend gemaakt.

Elke geslaagde cursist ontvangt een TÜV certificaat en mag de titel “**Functional Safety Professional voor machine- en apparatenbouw**” gebruiken.

### Vereiste voorwaarden

---

Kennis van de trainingsmodules A-B-C-D-E.

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

1 dag

### Taal

---

nl

### Prijs

---

500 EUR