



# tec2SKILL® DETECT

Mit tec2SKILL® DETECT, dem digitalen Assistent zur didaktischen Unterstützung im Bereich der Fehlersuche können Sie Komponentenfehler in Verbindung mit Systemen der ETS DIDACTIC GMBH simulieren und eine gezielte Fehlersuche anhand der technischen Unterlagen trainieren.

## Die zwei Arten der Fehlersuche:

### Virtuelle Fehlersuche

) Die virtuelle Fehlersuche stellt rein simulativ den Fehler an einem digitalen Modell in der App dar. Der Fehler kann an diesem digitalen Modell gesucht und in der App behoben werden.

### Reale Fehleranalyse

) Bei der Fehlersuche am realen System werden Fehler von der App erzeugt, indem die Signale der angeschlossenen Hardware überlagert werden.

So können Fehler auf ein bestehendes, lauffähiges SPS-Programm aufgeprägt werden und eine Fehlfunktion des Systems simuliert werden. Der Fehler kann dann am physischen System gesucht und in der App behoben werden.

Produkt  
Anwendung  
ansehen!



