



Quality  
made in  
Germany

## DuT-Adapter modular

- ✓ intelligent
  - ✓ modular und robust
  - ✓ geeignet für Einsatz in der Klimakammer
  - ✓ Echtzeit-Ethernet Kommunikation
  - ✓ ACTERE Software kompatibel
  - ✓ Selbstdiagnose fähig
- ✓ intelligent
  - ✓ modular and robust
  - ✓ fit for climate chamber
  - ✓ real time ethernet communication
  - ✓ ACTERE software compatible
  - ✓ able to self diagnosis



### DuT-Adapter modular:

Der DuT-Adapter modular basiert auf einer Grundeinheit, die mit bis zu sechs Mess- und mit bis zu vier Leistungsmodulen bestückt werden kann. Somit kann das System einfach mit Spezialmodulen ergänzt werden. Die Module sind mechanisch und elektrisch voneinander getrennt; das ist wichtig, denn so können diese einfach erneuert und ausgetauscht werden. Die Selbstdiagnose kann Fehler präzise erkennen und zuordnen.



### 6 Mess-/Simulationsmodule möglich:

- » Digitales I/O Modul
- » Counter Modul
- » DMS Modul
- » Thermo Modul
- » Spannungs Modul
- » Tastersimulations-Kanäle  
(widerstands- und/oder zeitcodiert)
- » Kombimodul  
(Relais-Ausgänge, analoge Ausgänge)

### 4 Leistungsmodule möglich:

- » Power-Modul 1 x 40A, 5-18V  
mit einem zusätzlichen Relais-Ausgang
- » Power Relais-Modul  
bis zu 6 Extension-Module  
(mit je einem Wechselkontakt)

### DuT-Adapter modular:

The DuT-Adapter modular is based on a standard unit and it is possible to extend the standard unit with up to six measurement and up to four power modules. Easy upgrade with this modular system. The modules are mechanically and electrically separated from each other, which is important for upgrades and exchange. The individual elements have a self diagnostic system for easy recognition and determination of failures.

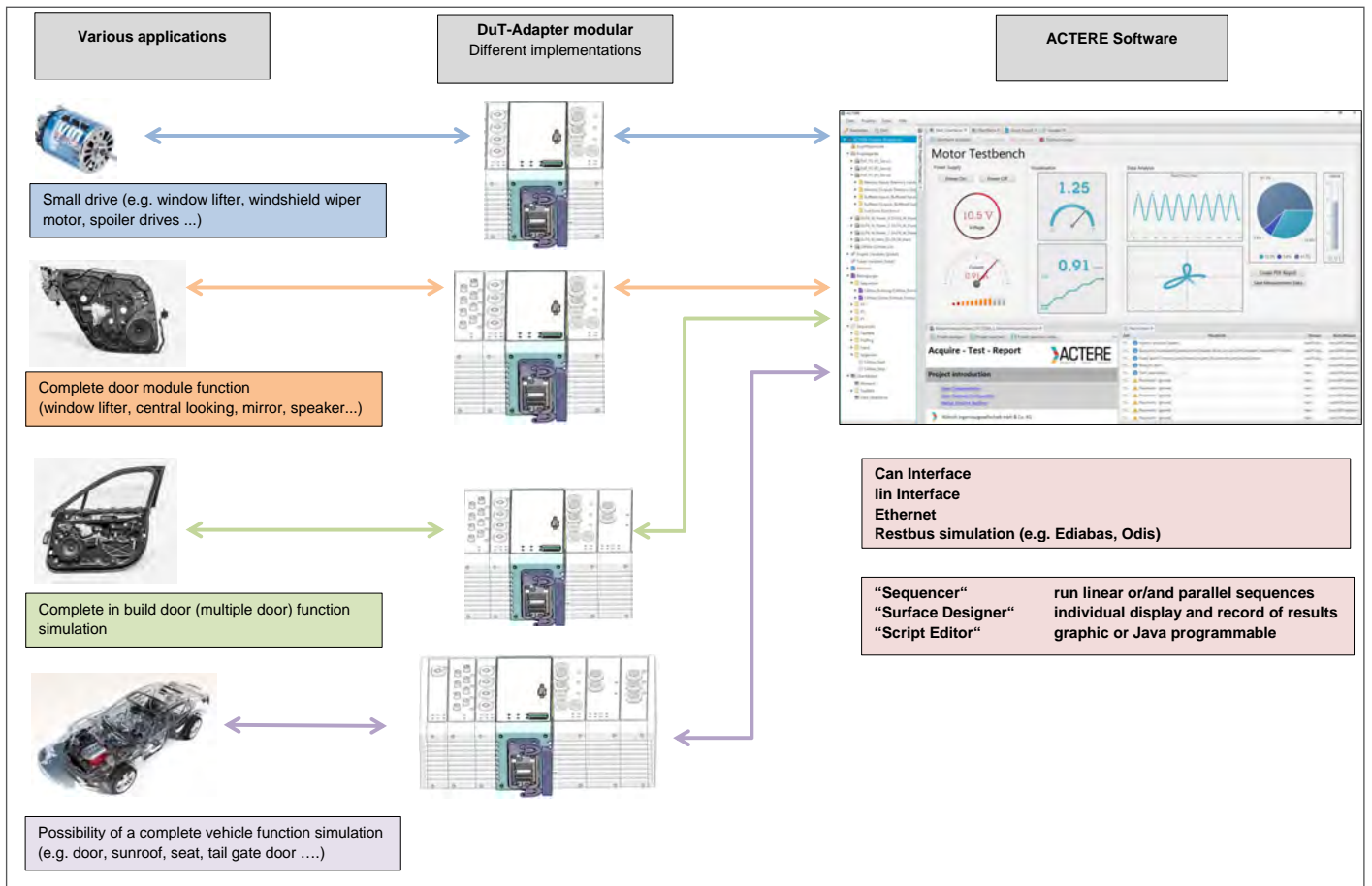
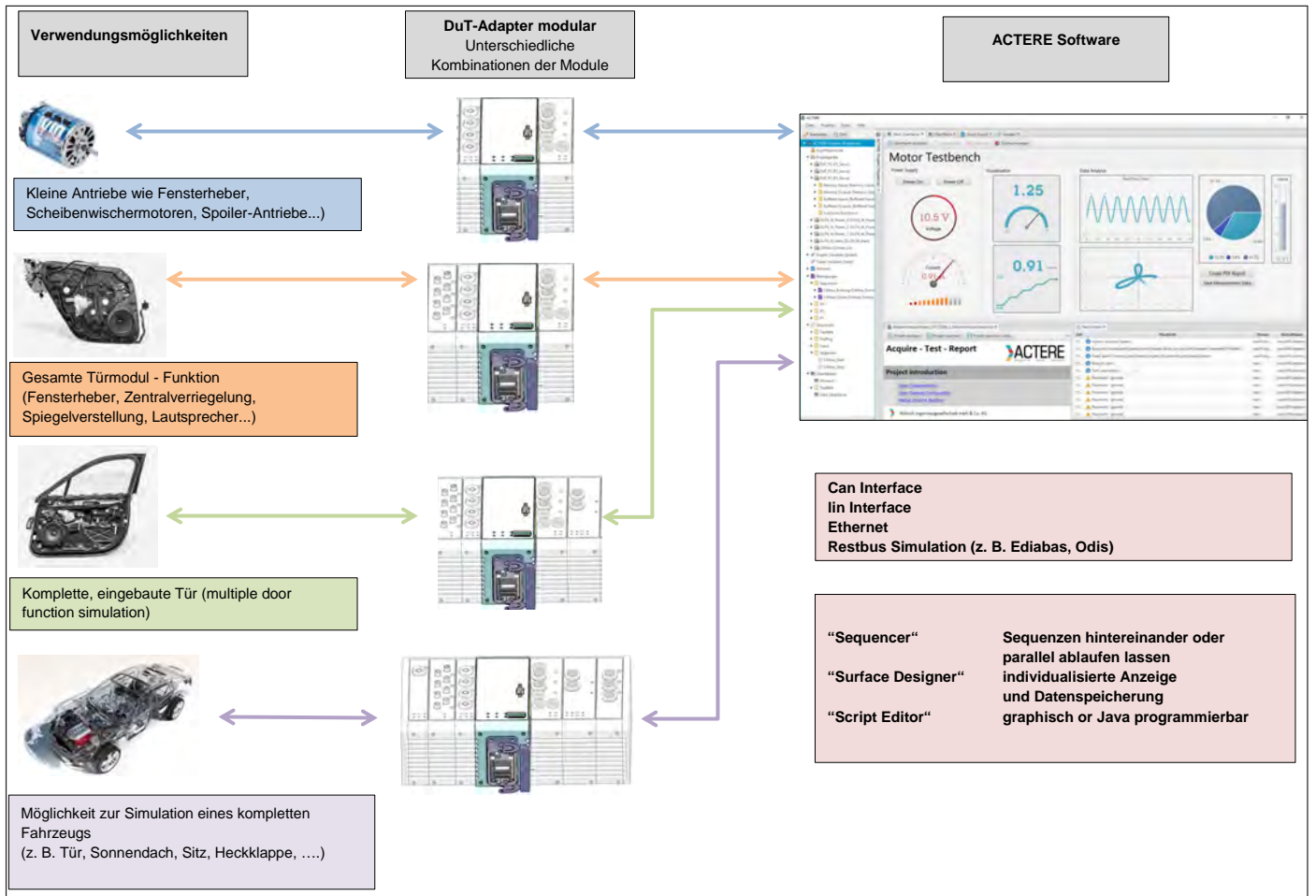


### 6 measurement-/simulation modules possible:

- » digital I/O modul
- » counter modul
- » DMS modul
- » thermo modul
- » voltage modul
- » switch simulation channels  
(resistor- and/or time coded)
- » combination modul  
(relay-outputs, analog outputs)

### 4 power moduls possible:

- » power modul 1 x 40A, 5-18V  
with an additional relay-output
- » power relay modul  
up to 6 extension moduls  
(each with one changeover contact)



**» Technische Daten:**

Umweltbedingungen:

- von -40°C bis 85°C
- 95% relative Feuchte bei 60°C

- Messen
- Simulieren
- Stromversorgung

**» Kommunikationsschnittstellen**

- Profinet
- Ethercat
- lin/CAN-Bus

**» Technical Data:**

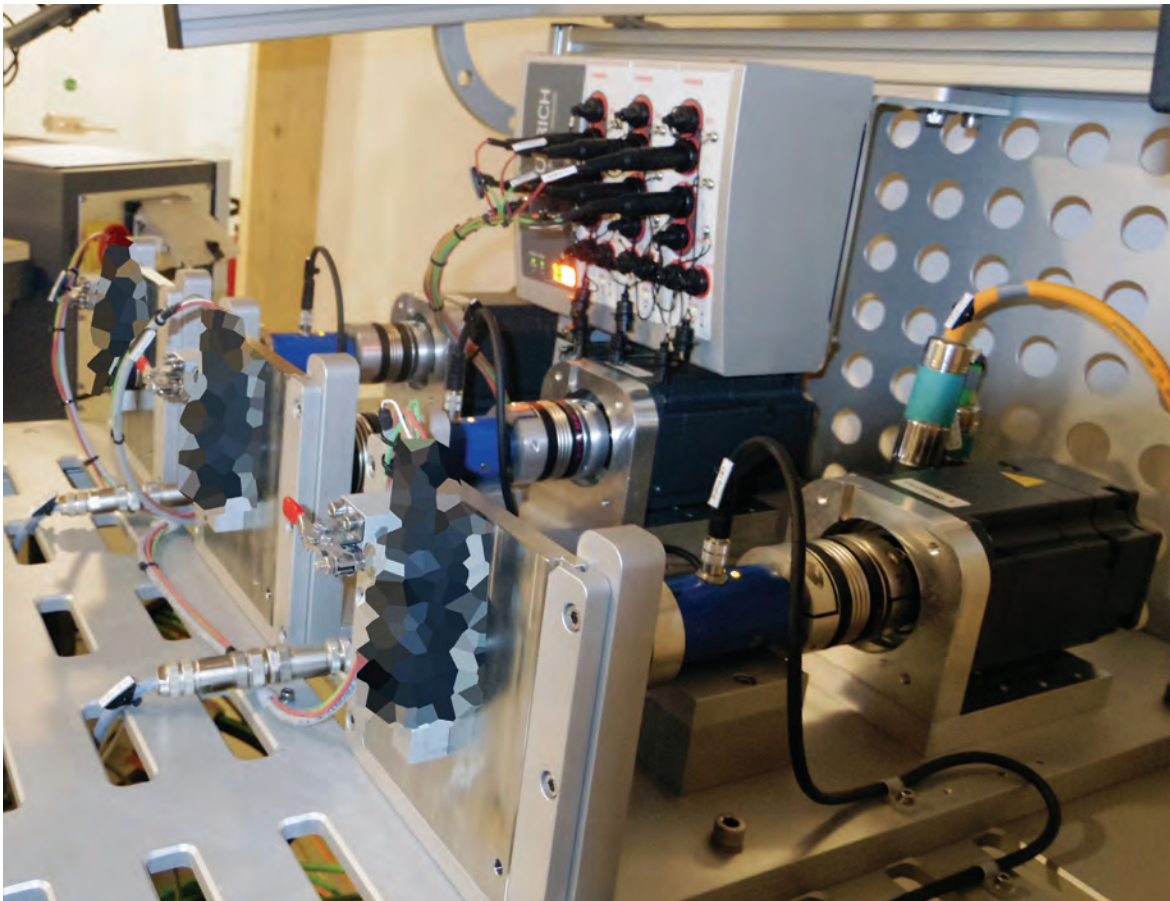
Environmental:

- from -40°C to 85°C
- 95% relative air humidity at 60°C

- measuring
- simulating
- power supply

**» Communication interfaces**

- Profinet
- Ethercat
- lin/CAN-Bus



*DuT-Adapter modular im Kleinmotorenprüfstand /  
DuT-Adapter modular in small motors test bench*

