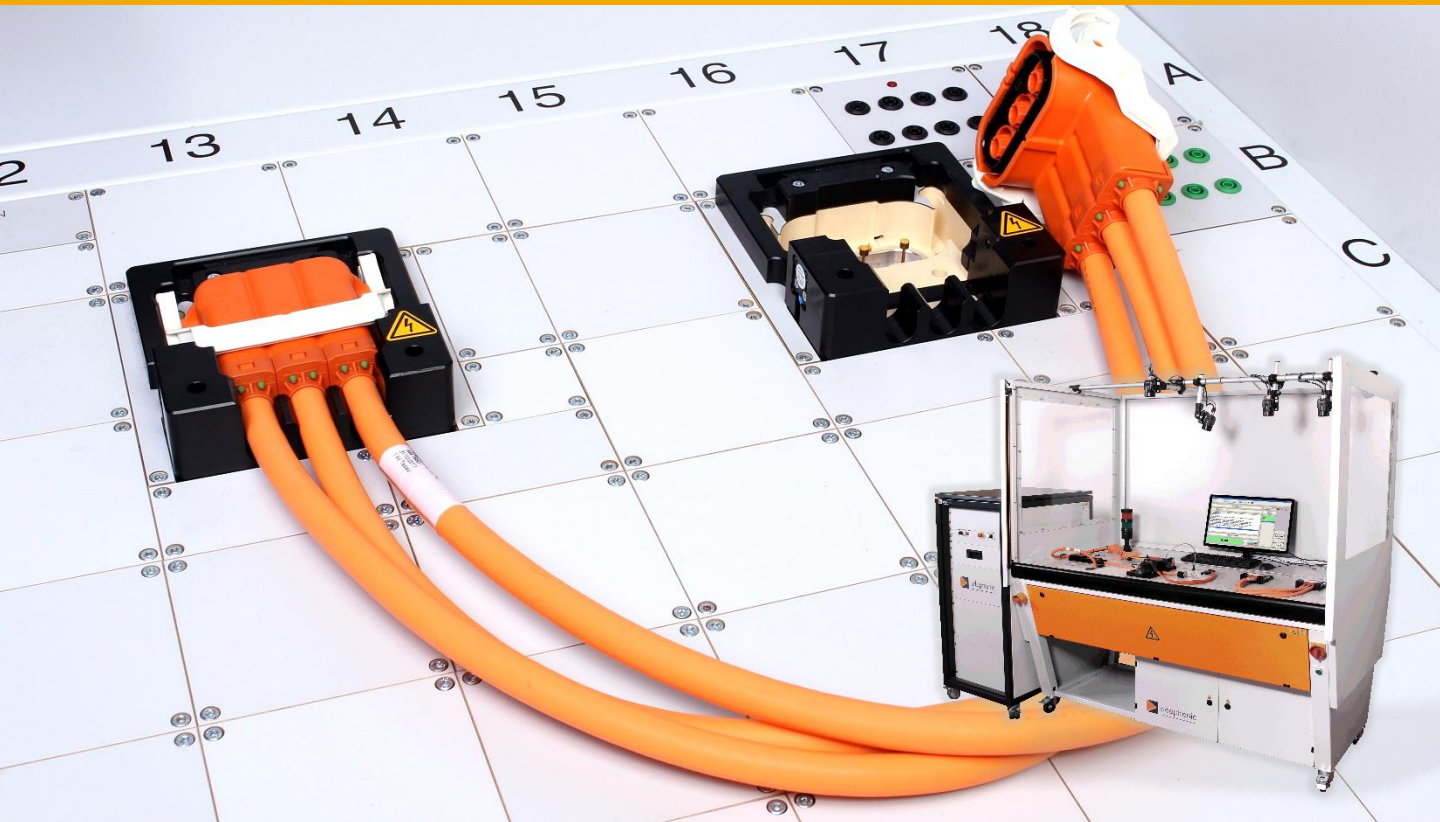


## Hochspannungs-Prüftischsysteme mit Schutzeinrichtung



- ▶ Prüfspannungen bis 6.000 VDC / 5.000 VAC
  - ▶ Prüfströme bis 2 A
  - ▶ Verbindungstest, Kurzschlussstest, Bauteilprüfung
  - ▶ Isolationsprüfung
  - ▶ Spannungsfestigkeitsprüfung DC / AC
  - ▶ Kontaktsichere und spannungsfeste Adaptionen
  - ▶ Sicherheitseinhausung mit Lichtvorhang
  - ▶ Einfache Programmierung und Bedienung
  - ▶ Hochgradig modular und erweiterbar, alle Komponenten sind übersichtlich und wartungsfreundlich integriert
- Optional:
- ▶ Vierpolmessung (Kelvin) ab 100  $\mu\Omega$
  - ▶ Mehrere Spannungsebenen „Mischmatrixsystem“\*
  - ▶ Bildverarbeitung mit Vision Sensoren

## Hochspannungs-Prüftischsystem mit Schutzeinrichtung



### \* „Mischmatrixsystem“ → optimale Testpunkt-Konfiguration

Der Begriff "Mischmatrix" steht bei adaptronic für die Bereitstellung von verschiedenen Prüfspannungsebenen in **einem** Testsystem. Hierfür werden unterschiedliche Typen von Testpunktkarten in einem Testgerät integriert.

NT Control unterstützt die wahlfreie Zuweisung von Testpunkten auf die verschiedenen Spannungsebenen. Dadurch ist es möglich, das System nach technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten optimal zu konfigurieren.