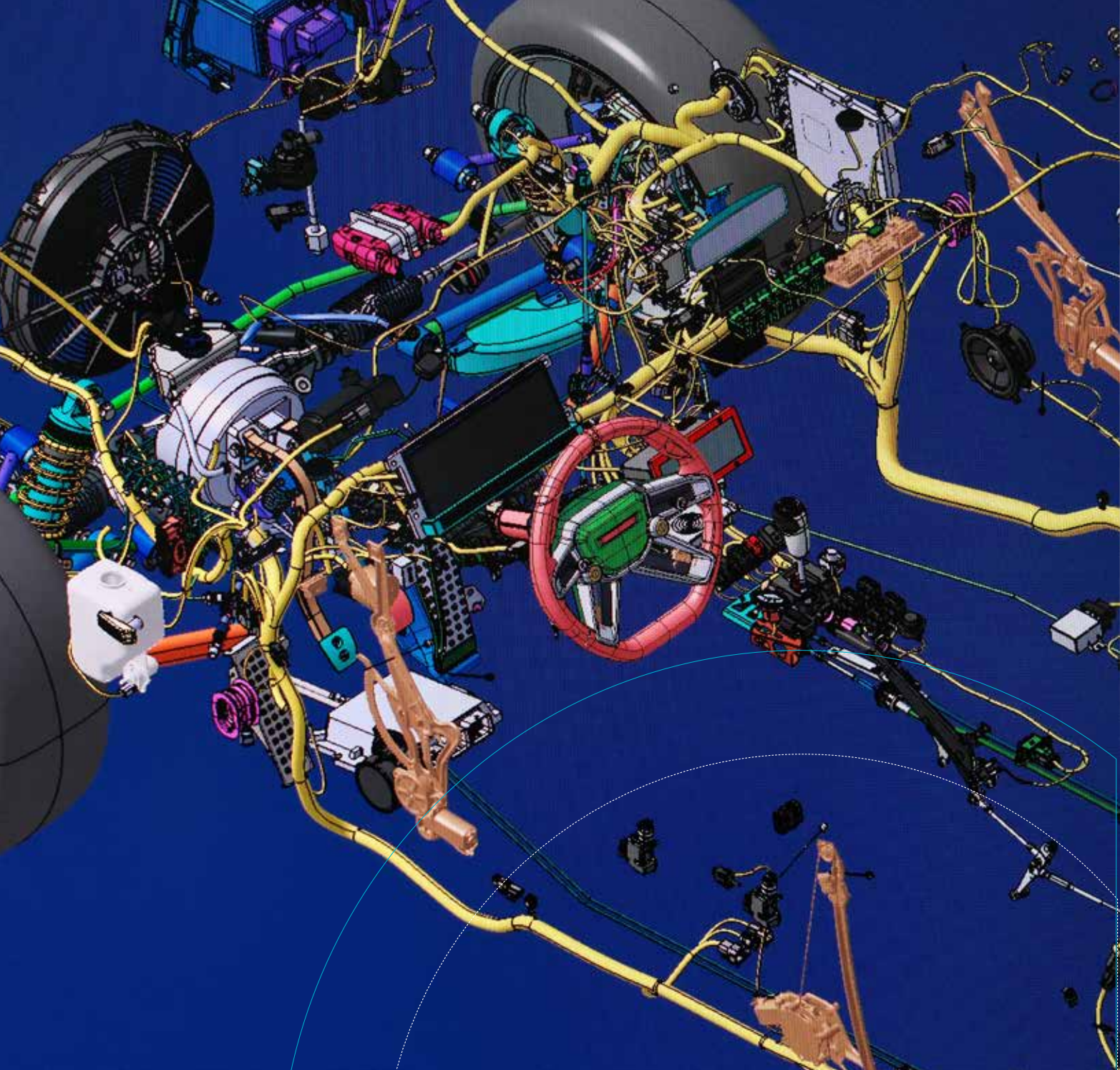




D-E-S **DEVELOPMENT ELECTRONIC SYSTEMS**



HWA
ENGINEERING SPEED



ENGINEERING EMOTIONS

Die Abteilung DES beginnt jedes Projekt wie ein neues Kapitel:
mit einem unbeschriebenen Blatt.

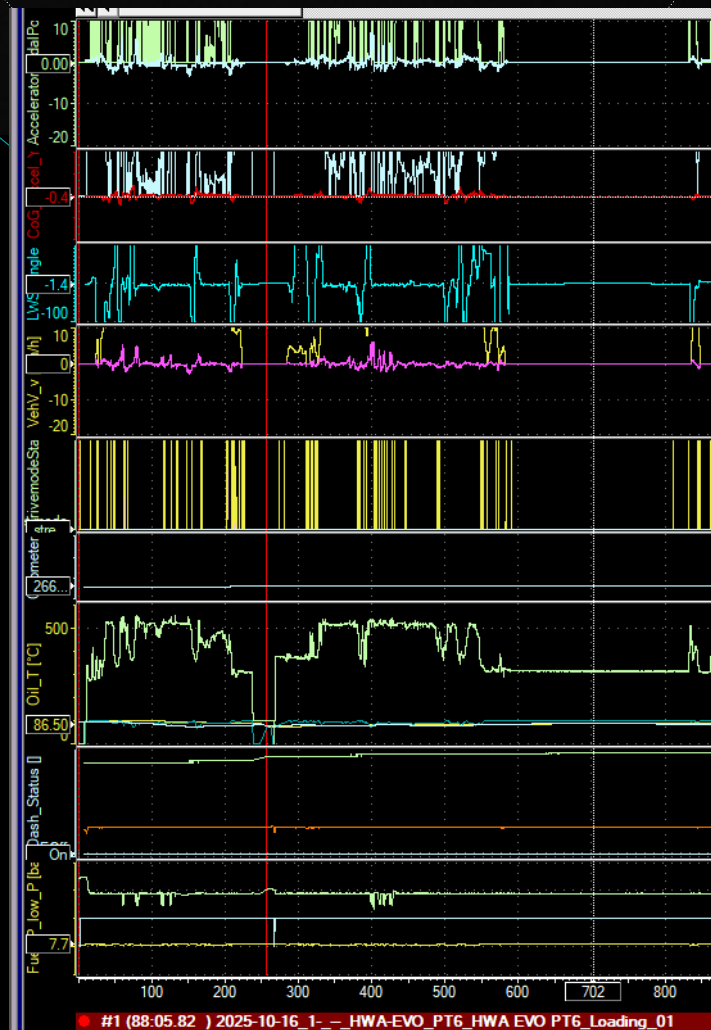
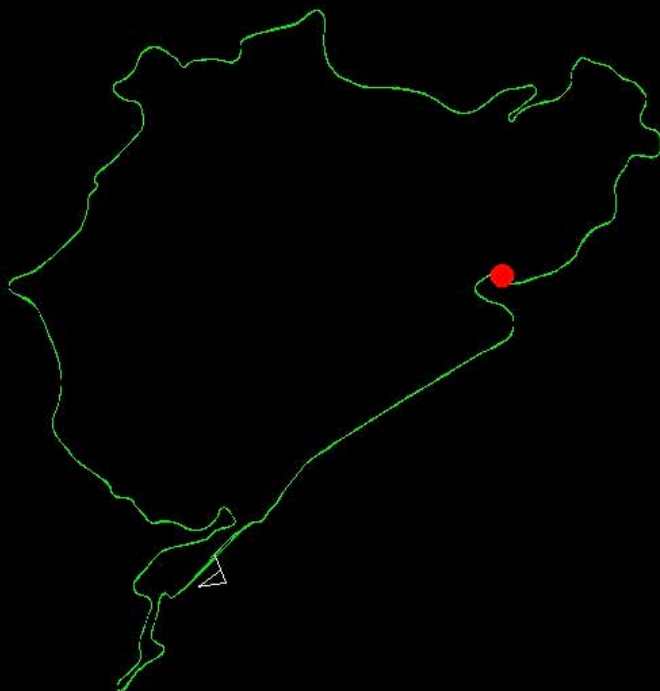
Dadurch entstehen Lösungen, die nicht nur alle gesetzlichen und
technischen Vorgaben erfüllen, sondern auch Raum lassen für
Überraschungen – für Funktionen, die begeistern und unseren Kund:innen
echte Mehrwerte bieten.

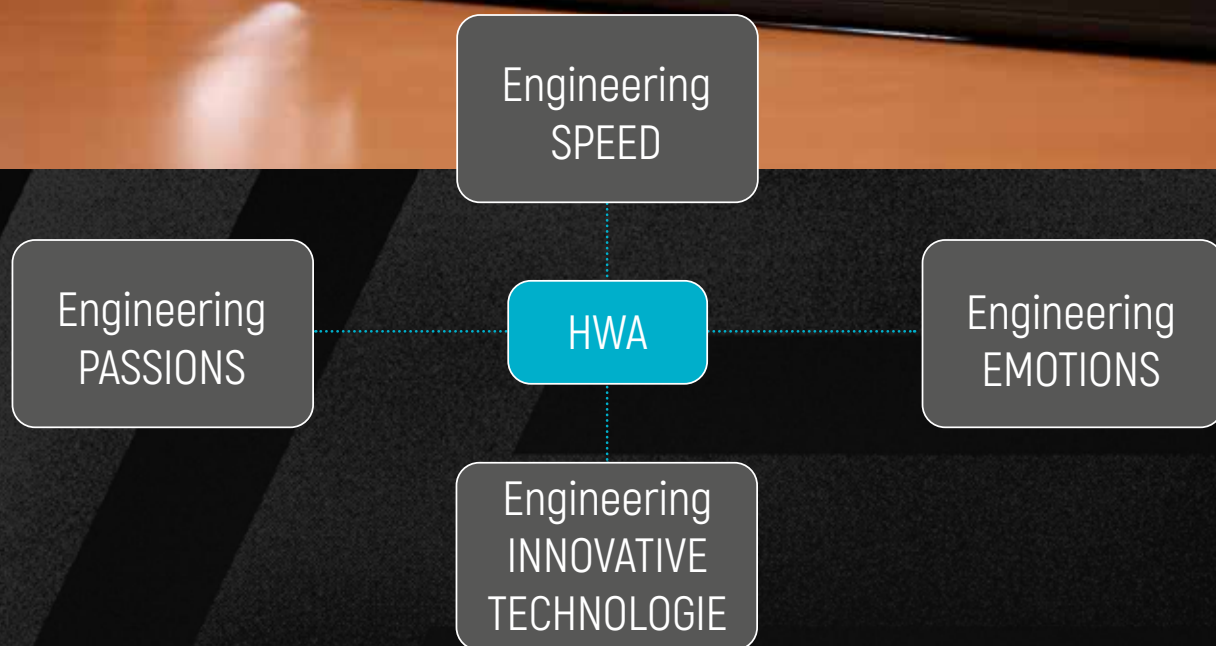


ENGINEERING INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Kernkompetenzen DES

- Entwicklung von E/E-Systemarchitekturen
- E/E-CAD-Packaging und CAD-Leitungssatzrouting
- 2D- und 3D-Leitungssatzentwicklung
- Kabelbaumkonfektionierung
- Zertifizierungen nach aktuellen Richtlinien (z. B. FIA, KBA, ECE)
- Funktions- und Softwareentwicklung
- Applikation und Kalibrierung
- Testing und umfassende Kundenbetreuung
- Messtechnik und Prüfverfahren





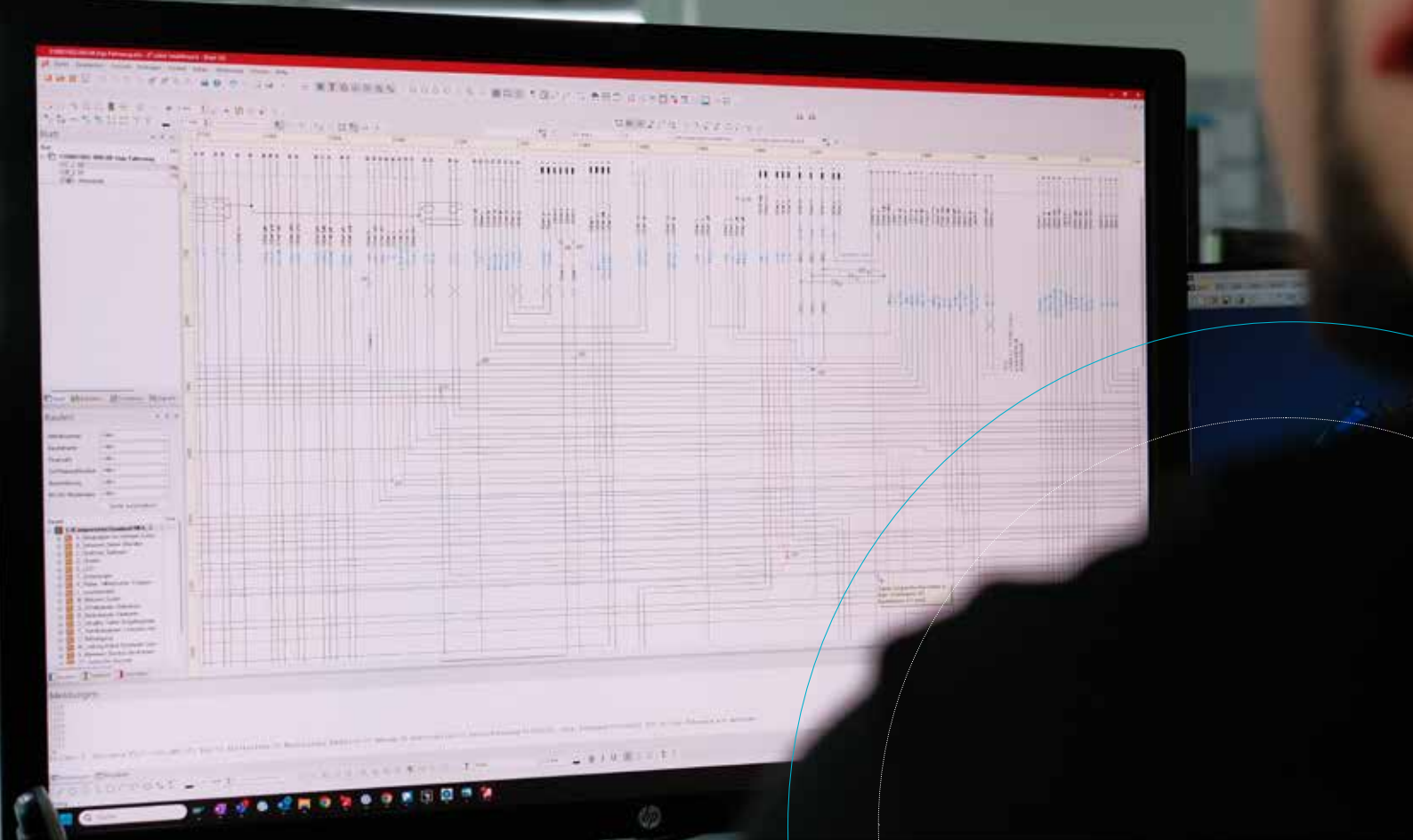
ENGINEERING SPEED

Software und Kalibrierung – unsichtbar, aber entscheidend

Ein weiterer zentraler Bereich, für den wir bei HWA verantwortlich sind, spielt sich unsichtbar in den Steuergeräten ab:

- Softwareentwicklung
- Fahrzeugkalibrierung

Damit verleihen wir jedem Fahrzeug (wie z. B. dem HWA EVO) eine einzigartige „Seele“ und einen eigenen Charakter – und schaffen Momente voller Emotionen für den Fahrer. Bei HWA geht es nicht nur um technische Meisterwerke, sondern vor allem um Erlebnisse und Emotionen, die begeistern.



ENGINEERING PASSIONS

Die E/E-Architektur eines Fahrzeugs lässt sich gut mit dem menschlichen Körper vergleichen:

- Die Steuergeräte übernehmen die Rolle der lebenswichtigen Organe.
- Die Kabelbäume fungieren als Nervensystem.

Jedes Steuergerät erfüllt seine spezifischen Aufgaben, während die Kabelbäume alle Komponenten miteinander verbinden – damit Informationen zuverlässig fließen und das Fahrzeug als ganzheitliches System funktioniert.

HWA AG

Benzstr. 8,

71563 Affalterbach



07144 8717 - 0



www.hwaag.com



info@hwaag.com



JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS Media Tools A/S • 126255 • www.jsdeutschland.de

megatec
electronic

megatec.info



Viele Gründe. Viele Möglichkeiten. megatec electronic

Von der Entwicklung über die Fertigung bis hin zum Reparaturservice –
megatec ist Ihr zuverlässiger Partner



Entwicklung



Fertigung



Service



Die Weltneuheit von megatec: megatec TT Serie

Innovatives Touchpanel mit taktilem Feedback. Die revolutionäre Kombination aus TFT-Touchdisplay und mechanischer Tastenbetätigung. Verfügbar in Varianten von 4 bis 24 Tasten.

- zweistufige Tastenfunktion:** resistiver Touch + mechanische Taste
- jeder Taste kann ein beliebiges Symbol zugeordnet werden**
- sehr gutes mechanisches Feedback**
- animierte Symbole darstellbar**
- Datenaustausch über CAN-Bus, daher auch als Display nutzbar** (z.B. Öldruck)
- integrierte Kameraeingänge**
- Verwendung von kunden-spezifischen Icons möglich** (BMP/GIF-Format)



megatec electronic
Lehenhammer 14
92268 Etzelwang



Rufen Sie uns an
+49 9154 9497-0



Schreiben Sie uns
info@megatec.info
+49 9154 9497-40

in