



## Entwicklung eines Qualitätsmoduls für FIS

**Branche:** Automobilindustrie

**Bereich:** Produktion

Innerhalb des Volkswagenkonzerns wird ein standardisiertes System zur Steuerung aller Produktions- und Fertigungsabläufe eingesetzt: FIS (Fertigungs-, Informations- und Steuerungssystem). Aufbauend hierauf wurde seit Ende 1998 von einem internationalen Team das Qualitätsmodul FIS-Q (heute elektronisches Qualitäts System (eQS)) entwickelt. Es ermöglicht allen am Fertigungsprozess beteiligten Stellen, ständig über die Qualität der produzierten Fahrzeuge unterrichtet zu sein und bei Abweichung von der Qualitätsnorm diese dem Verursacher zuzuordnen. Als Technologie wurde auf Objektorientierung und die Programmiersprache Java gesetzt. Der Vorteil ist eine hohe Wiederverwendbarkeit von Teilen, gute Pflege- und Wartungsmöglichkeit.

### eck\*cellent IT GmbH

**Standort Braunschweig**  
Theodor-Heuss-Straße 2  
D-38122 Braunschweig

Phone: +49 (0)531.70 22-20 00  
Fax: +49 (0)531.70 22-22 99

info@eckcellent-it.de  
www.eckcellent-it.de

**Standort Dortmund**  
Emil-Figge-Strasse 76  
D-44227 Dortmund

Phone: +49 (0)231.97 42-55 80  
Fax: +49 (0)231.97 42-55 81

Amtsgericht Braunschweig HRB 46 31  
USt-IdNr. DE 195 294 773  
Geschäftsführung  
Hildegard Eckhardt (Sprecherin)  
Imo Hermes

Volksbank e.G.  
BLZ 269 910 66  
Kontonummer 1 361 686 000  
IBAN DE78 2699 1066 1361 6860 00  
BIC GENODEF1WOB

Nord LB  
BLZ 250 500 00  
Kontonummer 2 855 955  
IBAN DE60 2505 0000 0002 8559 55  
BIC NOLADE2HXXX