

Neue Zusammenarbeitsmodelle bei Fahrerassistenzsystemen zwischen OEM / SW-Unternehmen sichern Innovation und Zukunft

Joachim Missel

Senior Manager Camera-Systems and
Parking-Assistance Development
Mercedes-Benz Cars

26. Juni 2013

Markus Schupfner

Vice President Infotainment Solutions
Elektrobit Automotive GmbH



Mercedes-Benz

Das Beste oder nichts.



Elektrobit

Agenda

Joachim Missel, Daimler AG

- Daimler Fahrerassistenz: Best in class
- Verlagerung der Softwareentwicklung
- Unser ausgewählter Partner ist EB

Markus Schupfner, EB Automotive

- EB Automotive: Unsere Kompetenzen
- Fließende Übernahme
- Software als Produkt





Mercedes-Benz

Das Beste oder nichts.



Mercedes-Benz
Das Beste oder nichts.



Elektrobit

Daimler Fahrerassistenz: Best in Class

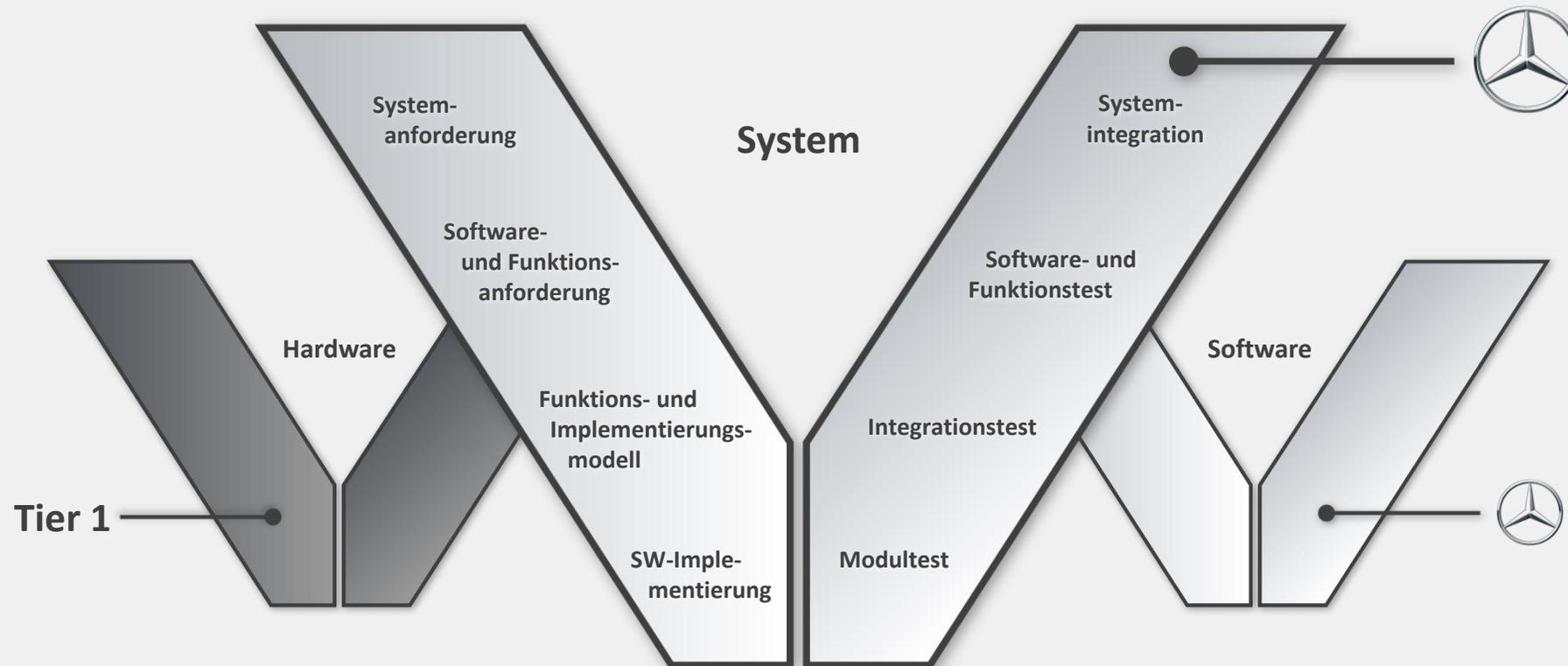


Mercedes-Benz
Das Beste oder nichts.

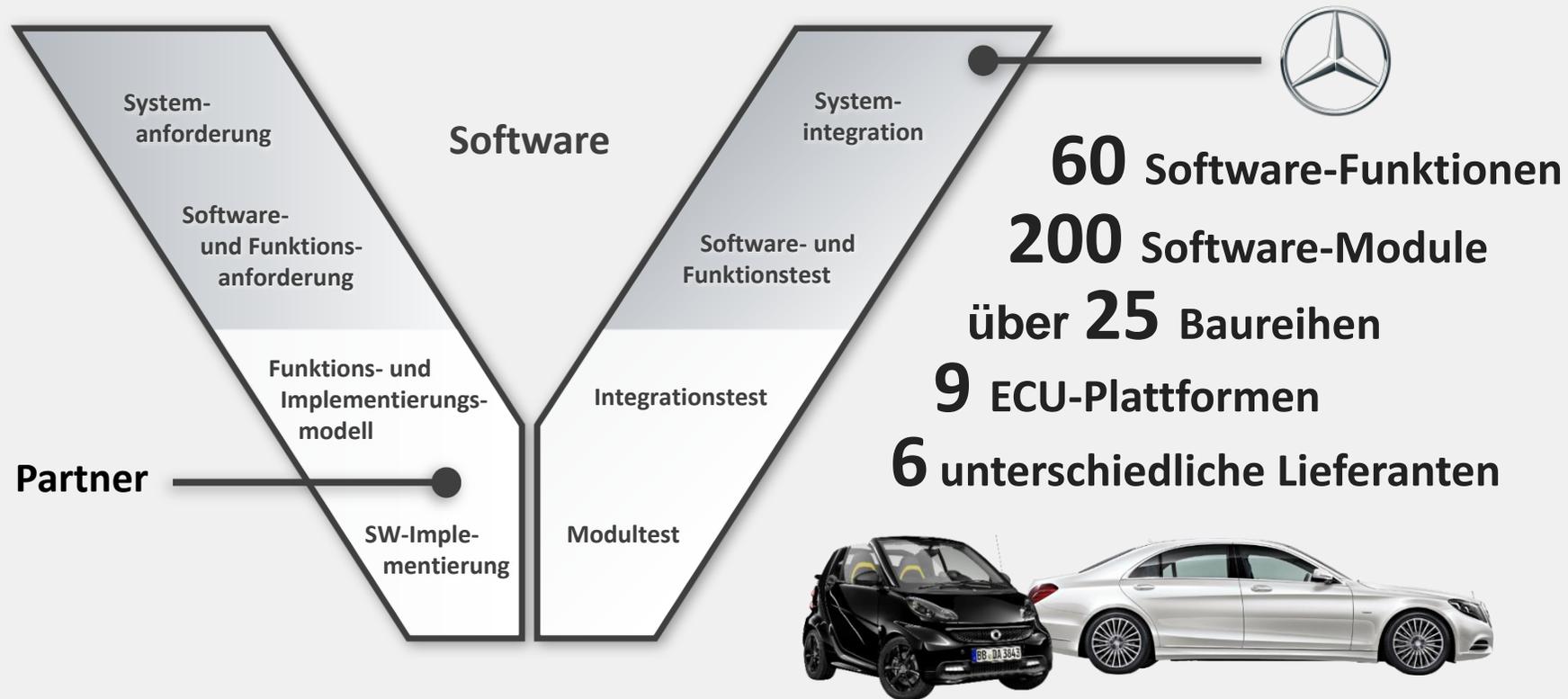


Elektrobit

Daimler Fahrerassistenz: Best in Class



Verlagerung der Softwareentwicklung

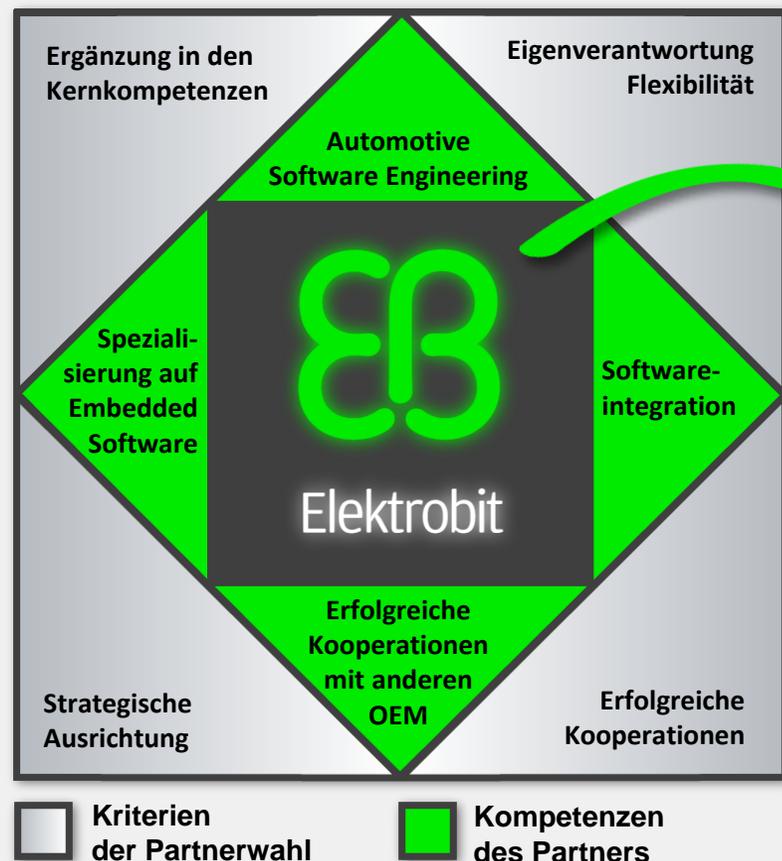


Mercedes-Benz
Das Beste oder nichts.



Elektrobit

Entscheidungsfindung bei der Partnerauswahl



seit 2010:

über **230**
Freigabestände

mit **75**
einzelnen
Serienfreigaben

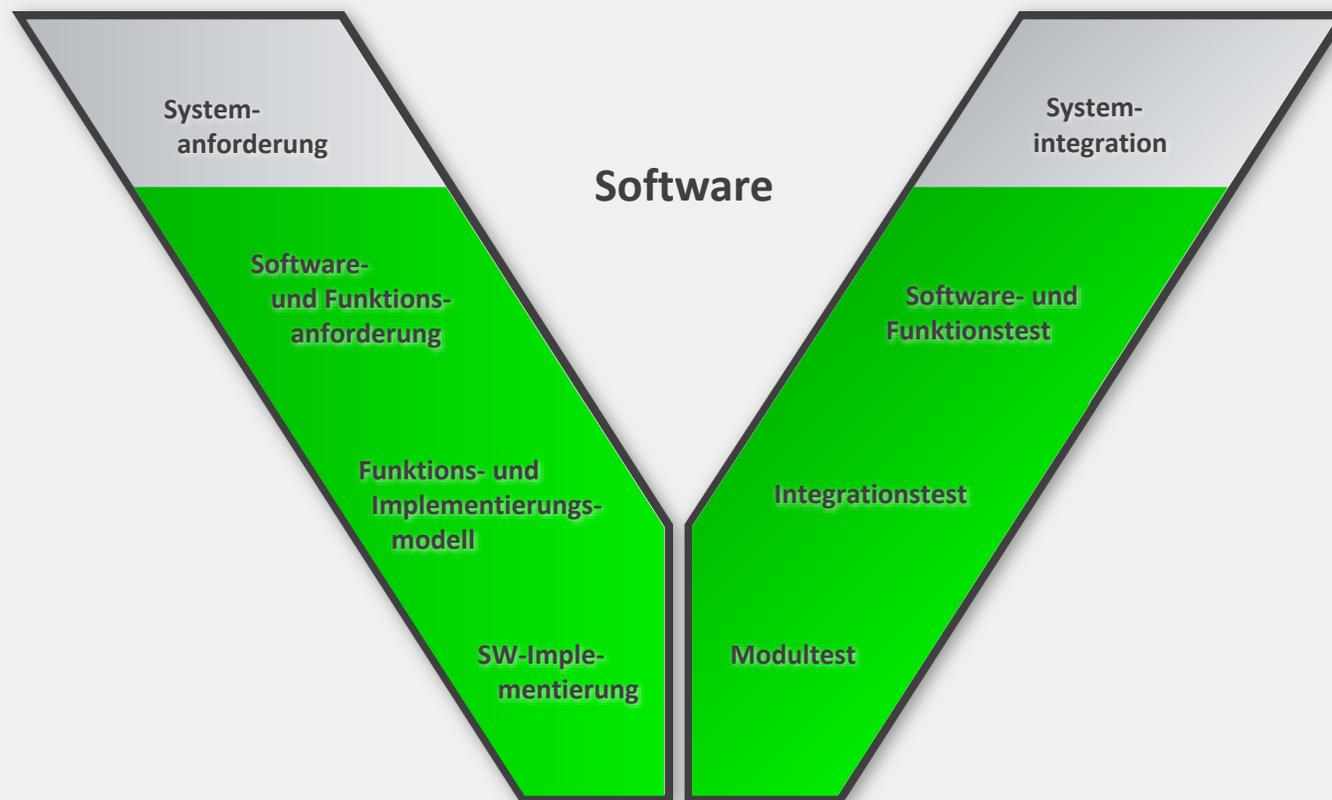


Mercedes-Benz
Das Beste oder nichts.



Elektrobit

Zukunft im Blick: Erweiterte Zusammenarbeit



Zukunft im Blick: Erweiterte Zusammenarbeit



Mercedes-Benz
Das Beste oder nichts.



Elektrobit

EB Automotive Software: Unsere Kompetenzen



ECU Software & Services

- AUTOSAR-Standard
- Single- und Multicore Betriebssysteme
- Software Integration
- Funktionale Sicherheit



Fahrerassistenz Software & Services

- EB Assist ADF
- Elektronischer Horizont
- Software Integration
- Funktionale Sicherheit



Infotainment Software & Services

- Multimodale HMI Lösungen
- Navigationslösungen
- Elektronischer Horizont
- Software Integration

ISO 26262

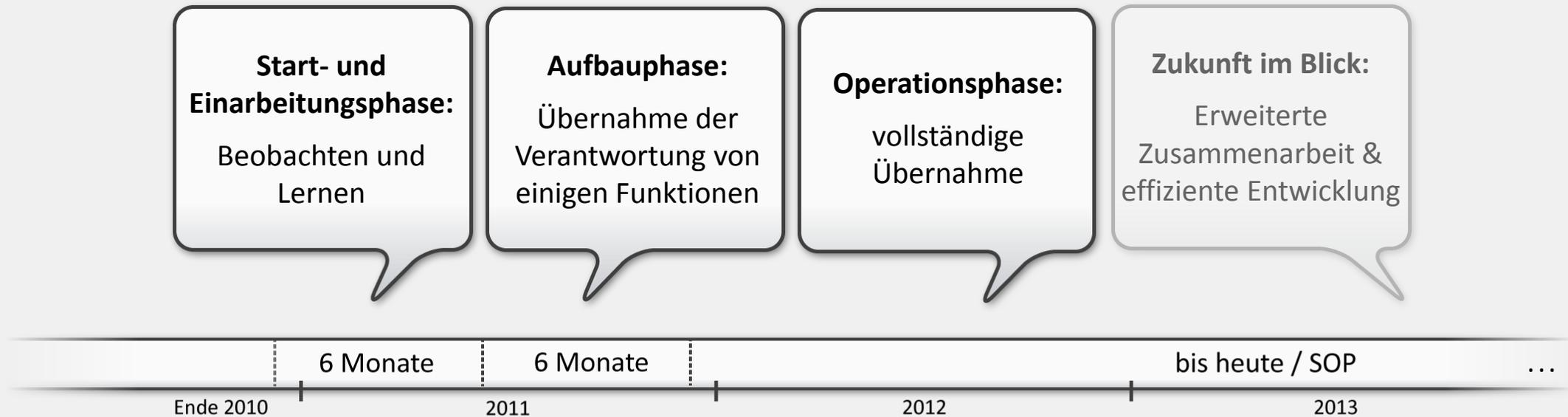


Mercedes-Benz
Das Beste oder nichts.

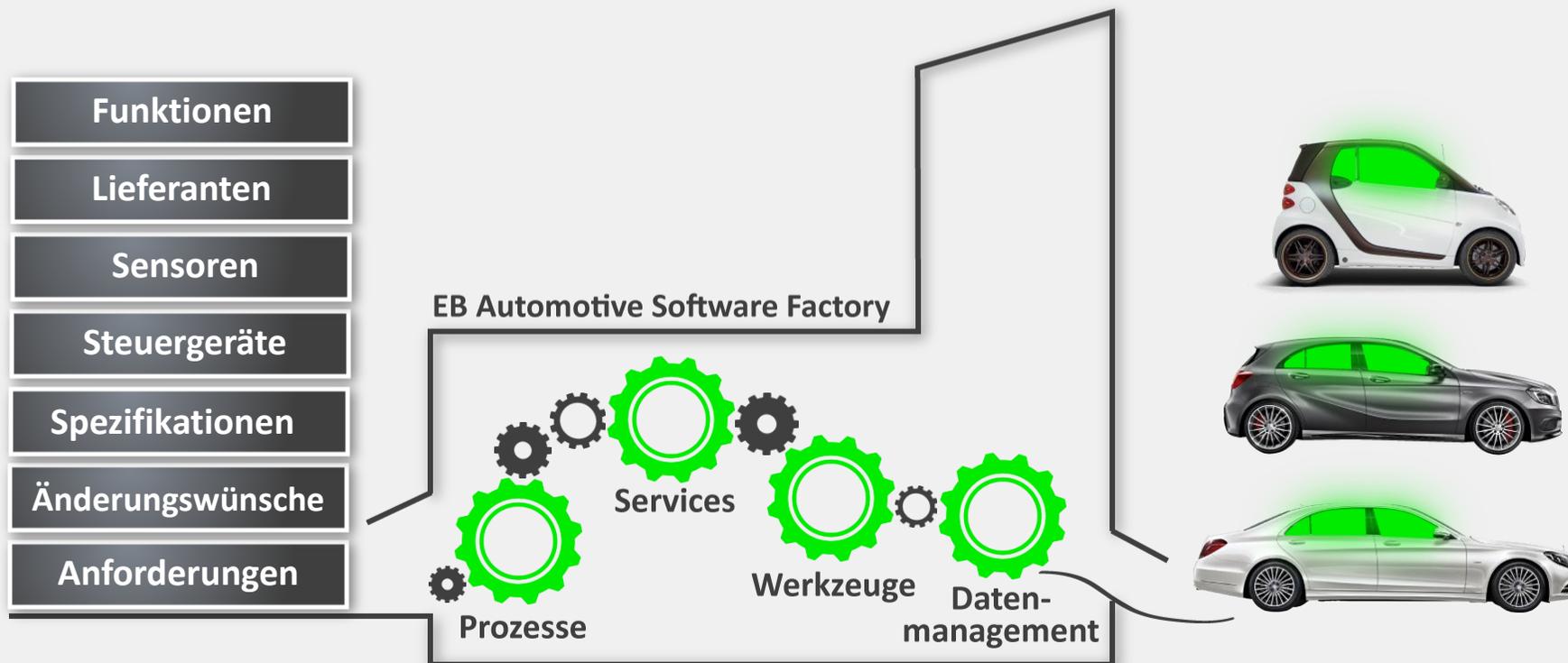


Elektrobit

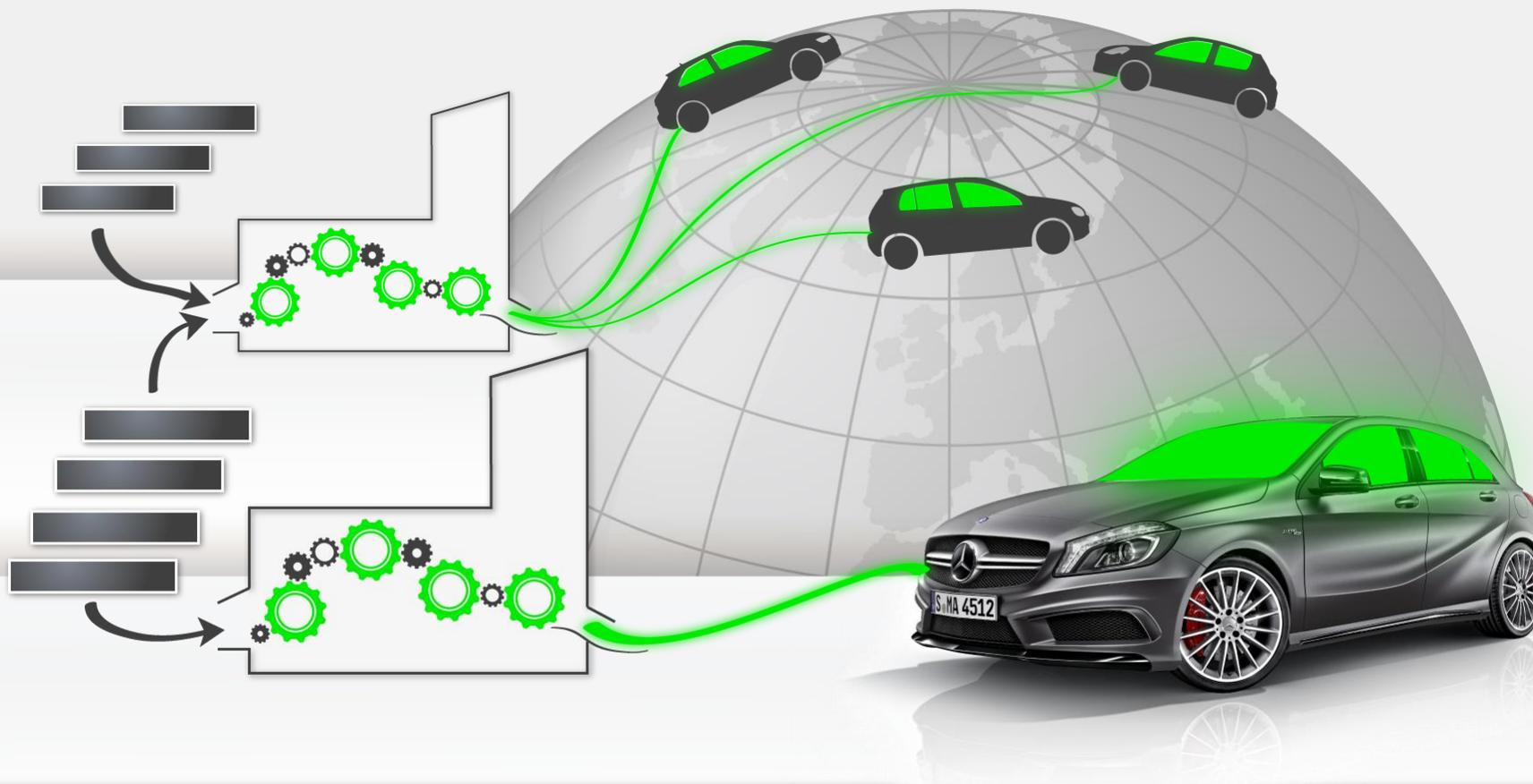
Fließende Übernahme der Software-Erstellung und -Integration



Software als Produkt bei Fahrerassistenzsystemen



Zukunft im Blick: Effiziente Entwicklung von Fahrerassistenz-Software



Mercedes-Benz
Das Beste oder nichts.



Elektrobit

Zusammenfassung

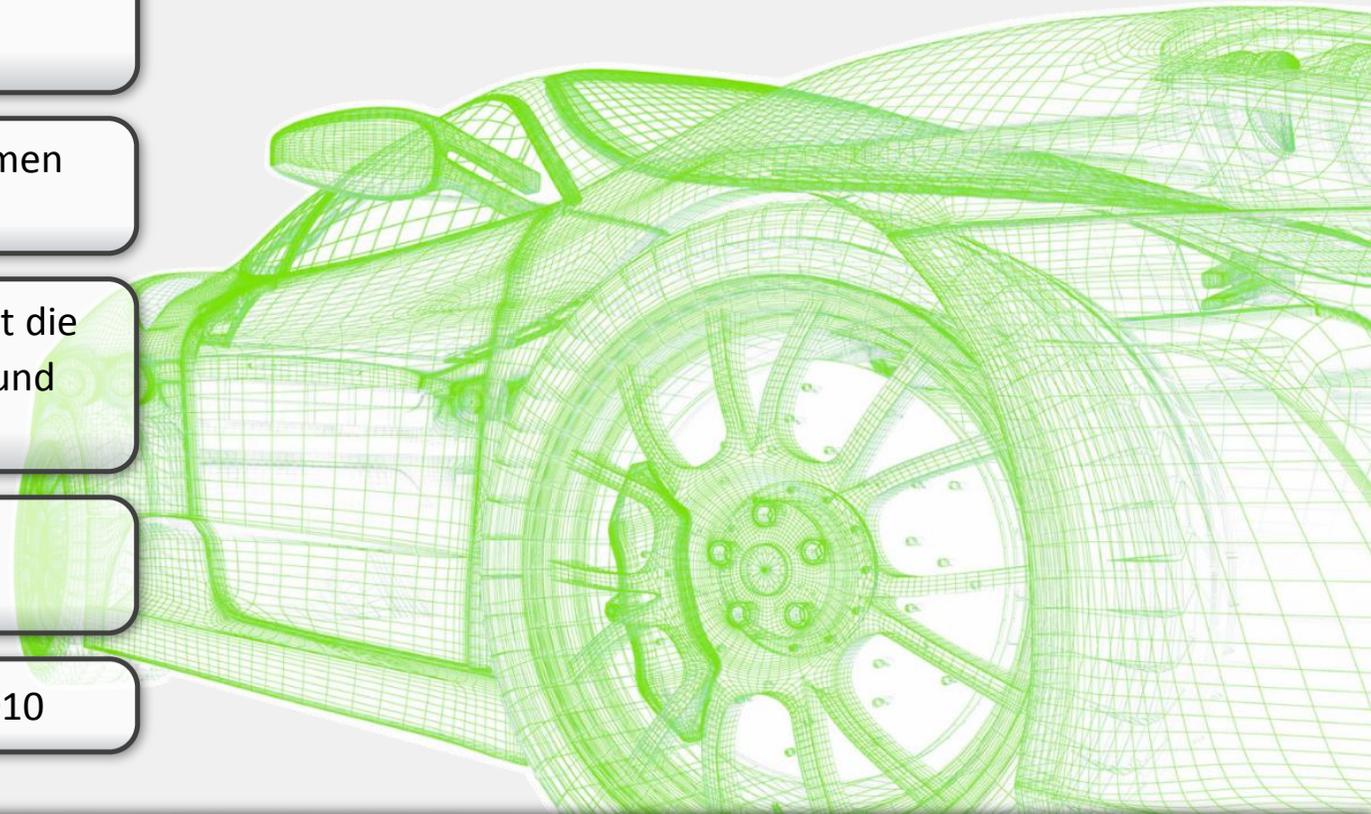
EB als neutrales Software Unternehmen bietet die erforderliche Kompetenz für die Entwicklung von Fahrerassistenz-Software

Software wird als Produkt bei Fahrerassistenzsystemen gehandelt

Steigende Komplexität **bei Fahrerassistenz** erfordert die Zunahme von **Standardisierung, Automatisierung** und **Wiederverwendung in der Software-Entwicklung**

Daimler fokussiert sich weiterhin auf seine Kernkompetenzen

Erfolgreiche Zusammenarbeit mit Elektrobit seit 2010



Vielen Dank

Joachim.Missel@daimler.com
www.mercedes-benz.de

Markus.Schupfner@elektrobit.com
www.automotive.elektrobit.com



Mercedes-Benz
Das Beste oder nichts.



Elektrobit