

Projekt

Innovative Einspritzsysteme für Nkw-Dieselmotoren - UIS und UPS



Kunde

Robert Bosch GmbH,
Geschäftsbereich K5 Dieseleinspritzsysteme

Aufgabenstellung

Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen benötigen spezielle Einspritzsysteme. In bewährter Weise möchte Bosch seinen Mitarbeitern und Kunden die neuen Systeme Unit Injector System (UIS) und Unit Pump System (UPS) per CBT vorstellen und erklären, das alles in fünf Sprachen und mit neuem Screendesign.

Lösung

Wir haben das bestehende Screendesign modernisiert, dabei aber die bekannten Funktionen und Symbole der Benutzerschnittstelle bewußt beibehalten, um das Wiedererkennen zu unterstützen. Für die unterschiedlichen Sprachen wurde der Text von der Grafik und den Interaktionen getrennt, so daß alle Versionen auf einer gemeinsamen Programmierung und einer Gestaltung der einzelnen Seiten beruhen. Dadurch konnte der Produktions- und Änderungsaufwand erheblich verringert werden.

Besonderheiten

Die Umschaltung zwischen den Sprachen kann während der Bearbeitung des Programms an jeder Stelle erfolgen. So kann das Programm beispielsweise auch zur Vorbereitung auf Auslands-aufenthalte von Mitarbeitern verwendet werden, um Fachbegriffe zu lernen.