

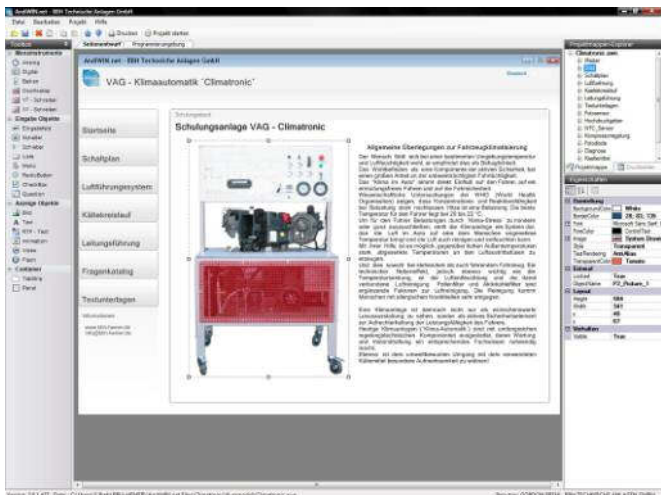


AndiWIN.net

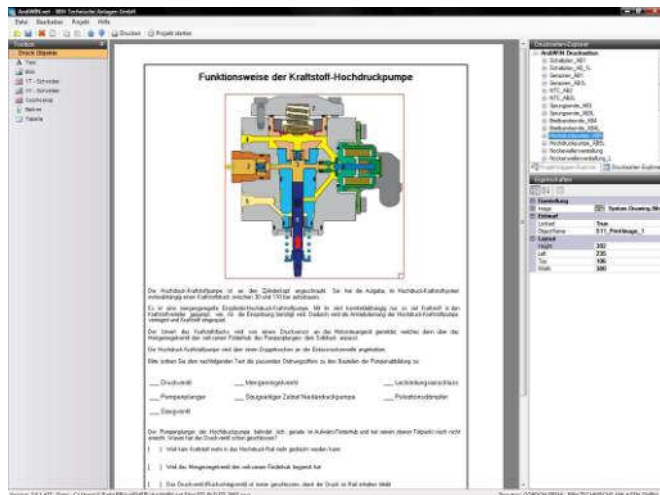
Mit AndiWIN.net lassen sich Präsentationen, E-Learning Kurse, Simulationen und Messdatenerfassungen erstellen.

Zur Realisierung des gewünschten Projekts stehen zahlreiche multimediale Objekte und Messwertanzeigen zur Verfügung. Des weiteren können komplexe Abläufe und Berechnungen mit der integrierten Skriptsprache individuell programmiert werden.

Die intuitiv zu erlernende Bedienung des Programms (WYSIWYG) ermöglicht eine schnelle und produktive Arbeit. Mit dem integrierten Druckseiteneditor werden Dokumentationen, Arbeitsblätter und Auswertungen erstellt. Zur Weitergabe des erstellten Projekts steht ein Setup Assistent zur Verfügung. Erworbene Programmoberflächen können mit AndiWIN.net ergänzt, geändert und angepasst werden.



Grafische Entwicklungsumgebung:
Erstellung eines Kursmoduls



Druckseiteneditor: Erstellung eines Arbeitsblattes

Auflösungsunabhängig

Die Entwicklungsumgebung sowie die erstellten Programmoberflächen nutzen den Bildschirm optimal aus.

Programmskript Kompilierung

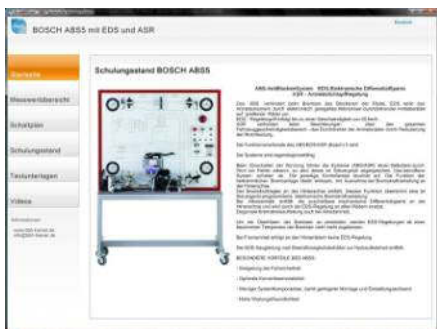
Alle erstellten Programmskripte sowie die generierte Interfaceanbindung werden kompiliert und garantieren dadurch eine hohe Ausführungsgeschwindigkeit.

Variable Messwerterfassung

Abhängig vom verwendeten Interface werden Messwerte über USB, Wireless USB, LAN und WLAN erfasst.

Weitere Informationen mit **LIVE DEMO** und **LIVE BEISPIELEN** finden Sie auf der Internetseite: www.andiwin.net

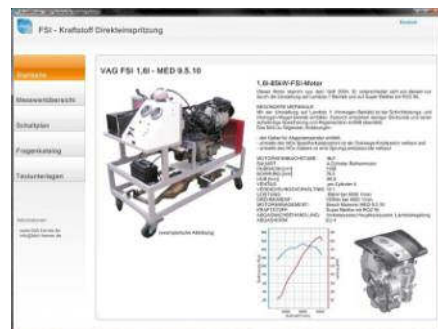
Anwendungsbeispiele:



Programmoberfläche: Bosch ABS5 mit EDS und ASR



Programmoberfläche: CAN BUS Analyse



Programmoberfläche: VAG FSI

Technische Änderungen vorbehalten !

© BBH Technische Anlagen GmbH, Hemer

AndiWIN.net Produktbeschreibung und Anwendungsbereiche:

Präsentationsprogramm

Mit Multimediaobjekten (Bilder, Texte, Animationen, Videos, ...) werden menügeführte Präsentationen schnell und einfach erstellt.

E-Learning – Erstellungsprogramm

Auf Masterseiten basierende E-Learning-Kurse lassen sich effektiv realisieren, Kursstände abspeichern und wieder einlesen. Mit dem Objekt Fragenkatalog lassen sich Wissensstände prüfen. Die Bereitstellung des Kurses erfolgt über die lokale Installation, über Internet oder Intranet.

Mess- und Steuerungsprogramm

Mit zahlreichen Messwertanzeigen (Analog-, Digital- und Balkenanzeige, Funktionsplotter, Oszilloskop, ...) werden Messwerte dargestellt und ausgewertet. Dank der variablen Interfaceanbindung, direkt über das Programmskript oder über eine vorgefertigte Interface-DLL, werden Messwerte abgerufen. Die Kommunikation mit dem Interface erfolgt über die USB-Schnittstelle, ein bestehendes Netzwerk oder über eine Funkverbindung (WLAN) mit AndiWIN.net.

Simulationsprogramm

Dank der integrierten Codedom Schnittstelle können AndiWIN.net Programmoberflächen mit komplexen Funktionen erweitert werden. Alle Programmskripte werden mit dem JIT Compiler kompiliert und garantieren eine schnelle Ausführungsgeschwindigkeit.

Objektorientierte Programmierung

Die Entwicklung einer AndiWIN.net Programmoberfläche basiert auf einer objektorientierten Programmierung. Das bedeutet, dass sich mit dem WYSIWYG- Prinzip (What you see is what you get) die meisten Tätigkeiten schnell und einfach bewerkstelligen lassen.

Interfaceanbindung

Die Interfaceanbindung erfolgt in AndiWIN.net durch vorgefertigte Schnittstellen Dll's, mit denen man die Konfiguration einfach über das Programm vornehmen kann. Mit Hilfe dieser Schnittstelle können beliebige Interfaces zur Messwerterfassung eingebunden werden. Die Anbindung eines vorhandenen Interface kann auch direkt vom Programmskript aus realisiert werden.

Gerne erstellen wir für Sie eine Schnittstellen Dll um Ihr gewünschtes Interface komfortabel konfigurieren zu können.

Anschlußmöglichkeiten zur Messwerterfassung (abhängig vom verwendetem Interface)

- Messwerterfassung über den USB Anschluß Ihres Computers.
- Messwerterfassung über Wireless USB.
- Messwerterfassung über ein bestehendes Netzwerk (TCP/IP)
- Messwerterfassung über ein bestehendes Funknetzwerk (TCP/IP)
- Messwerterfassung über eine direkte Funkverbindung (TCP/IP)

Alle mit AndiWIN.net erstellten Oberflächen können gleichzeitig in vier verschiedenen Sprachen erstellt werden. Die aktive Sprache kann zur Laufzeit geändert werden. Zusätzlich dazu kann AndiWIN.net online im Internet, oder in Ihrem Intranet gestartet werden, so dass das Erstellen von E-Learningkursen möglich ist.

Bestellnummer:

0000 3908

Systemvoraussetzungen:

Windows XP SP2, Vista oder
Windows 7
CD-Laufwerk
Bildschirmauflösung 1024 x 768

Optionales Zubehör:

Interface I
Interface II LAN
WLANAdapter für Interface II LAN
WLANAdapter für Interface I

Technische Änderungen vorbehalten !

© BBH Technische Anlagen GmbH, Hemer