

Neue Funktionen des Konfigurationsprogramms "AD-Studio"

Komplett überarbeitetes Programm

Das Programm wurde auf der Basis des Microsoft .NET Framework komplett neu programmiert und bietet so eine bessere Grundlage zur Programmpflege und Erweiterungen unter aktuellen und zukünftigen Windowsversionen.

Komplett überarbeitete Datenstruktur der Gerätedateien.

Alle Geräteinformationen zu einem Gerätetyp sind in einer Xml-Datei untergebracht. Diese Datei kann unabhängig von der bisher benötigten Kopfdatei geladen werden. Die Beschränkungen der bisherigen ini-Dateien entfallen. Die Abhängigkeit mancher Daten von anderen Daten lässt sich leichter definieren.

Optionenmenü.

Über das neu zugefügte Optionenmenü kann der Benutzer Programmfunktionen besser an seine Bedürfnisse anpassen.

Benutzerverwaltung

Daten können benutzerabhängig dargestellt werden. Es sind mehrere Benutzerebenen möglich z.B. OEM, Fachmann, Endkunde.

Mehrere Daten im Editierbereich sichtbar

Logisch zusammengehörende Daten können auch zusammen im Editierbereich dargestellt werden. Die bisherige Beschränkung auf einen einzelnen Datenwert entfällt.

Automatische Aktualisierung der Gerätedateien über das Internet

Im Zuge der Programmpflege werden auch die Gerätedateien immer wieder überarbeitet. Wenn der Benutzer es zulässt, aktualisiert das Programm automatisch die Gerätedateien über das Internet.

Mehrere Möglichkeiten der Verbindungsaufnahme und Übertragung der Daten zum Gerät.

Die Verbindungsaufnahme zum Gerät wurde verbessert. Unbekannte Geräte werden schneller gefunden. Neben dem kompletten Upload/Download aller Gerätedaten ist es nun auch möglich, nur die gerade editierten Daten an das Gerät zu übertragen. So kann die Auswirkung eines geänderten Parameters direkt getestet werden.

Automatische Aktualisierung der Daten im Editor.

Wenn die automatische Aktualisierung eingeschaltet ist, werden die im Editor angezeigten Daten im eingestellten Zeitraster aus dem Gerät ausgelesen und im Editor angezeigt. So können im Gerät gemachte Änderungen direkt angezeigt und kontrolliert werden.

Ausdrucken/Druckvorschau

Integrierte Druckvorschau. Bei Ausdruck Anzeige des Standarddruckdialogs zur Auswahl des Druckers.

Loggen

Über die automatische zeitgesteuerte Aktualisierung der Daten können beliebige Daten in einer Tabelle mitgeloggt und bei Bedarf gespeichert werden.

Ereignisse für Fehlersuche leichter zugänglich

Für die Fehlersuche werden alle wichtigen Ereignisse und Fehler ausser in der Logdatei in einer Ereignisliste in einem eigenen Tab des Programms gespeichert.

Eigene Informationsseite für Geräteinfos

Wichtige Geräteinformationen werden bei der Verbindungsaufnahme ermittelt und auf einer eigenen Infoseite dargestellt.

Datei-Export und -Import

Über das Dateimenü können Logdaten oder Ereignisse in Textdateien exportiert werden. Gerätedaten, z.B. aus einem USB-Stick können importiert werden.