



Frage:

Können die Datensätze für die Arbeits- und Referenzseite, die Steuergerätebeschreibungsdatei sowie die vorgenommenen Verstellaktionen während einer Aufzeichnung in INCA in die Messdatei gespeichert und anschließend wieder exportiert werden?



Antwort:

Sie können die verwendeten Datensätze, die Steuergerätebeschreibungsdatei und die Verstellaktionen sowie die Busbeschreibungsdateien (z.B. CAN-DB oder Autosar ab INCA V7.3.4 oder höher) mit in die mf4 Datei schreiben wenn dies unter den Benutzeroptionen in INCA (ab V7.3.2 oder höher) aktiviert ist.

Die folgenden INCA-Benutzeroptionen sind notwendig.

Hierzu mit der Voraussetzung des zuvor eingestellten MDF Dateityps V4.x [über *Benutzeroptionen: Experiment → Messen → Anpassen der Messoptionen: Allgemein → MDF Dateityp → mdf 4.x* einzustellen].

INCA V7.3.7

Datenbank Bearbeiten Ansicht Optionen Werkzeuge Datensatz Experiment Projekt Gerät ?

Benutzeroptionen...

Option	Wert
Messen	<-Allgemein, Messfenster, Oszilloskope, Messdokumentation->
Verstellen	<-Allgemein, Verstellen, Tabelleneditor, Verstellfenster ->
Unterstützung für Big Data-Aufzeichnungen	<-Allgemein->

Anpassen der Big Data-Optionen

Allgemein

Option	Wert
Big Data Support aktivieren	Ja
Beschreibungsdatei schreiben	In MDF-Datei einfügen (gezippt)
Referenzseite schreiben	In MDF-Datei einfügen (gezippt)
Arbeitsseite schreiben	In MDF-Datei einfügen (gezippt)
Verstellereignisse schreiben	Ja

Die Datensätze und die Steuergerätebeschreibungsdatei aus einer solchen MF4 Datei können mit dem MDA V8.5.5 oder höher exportiert werden.

Sie finden die Exportfunktion dieser Dateien im MDA Datei-Explorer.
 Wenn die Messdatei Anhänge enthält, haben Sie vor dem Dateinamen einen Knotenpunkt, den Sie zur Ansicht der Anhänge aufklappen können. Mit einem Rechtsklick auf die Anhänge können diese extrahiert werden.

Wenn Sie die Dateien einzeln extrahieren wird der existierende Name aus der Anzeige übernommen, wenn Sie mehrere Dateien markieren und gleichzeitig extrahieren wird die Ergänzung (WP/RP) hinzugenommen.

Darüberhinaus können Sie im Info-Center Fenster die Checksumme der Arbeits- und Referenzseite einsehen und prüfen ob diese identisch sind.

The screenshot shows the MDA 8.5.7 Build 650 interface. The left pane displays a file explorer for 'Konfiguration857_bigdata.xdx'. A file '[1] measureExperimentadin0_100ms02-03-2022_002.mf4' is selected, showing sub-files: ASAM2_B.a2l, HEX01_B.hex, and HEX01_B.hex. A red box highlights the 'Anhänge extrahieren...' button. The right pane shows an oscilloscope view and an 'Info-Center' window. The 'Info-Center' window displays a table of parameters for the selected file, with red boxes highlighting the 'checksum ecu side' and 'checksum tool side' values for 'dataset rp' and 'dataset wp'.

Parameter	Wert
targets	
ETK:111	
name	-
type	Software
description	
description file	\MDFAttachments\ETK-Testdevice{D0F81D79-6A...
checksum ecu side	0xD192
checksum tool side	0xD192
dataset rp	
description file	\MDFAttachments\ETK-Testdevice{D0F81D79-6A...
checksum ecu side	0xCB28
checksum tool side	0xCB28
dataset wp	
description file	\MDFAttachments\ETK-Testdevice{D0F81D79-6A...



Sie haben dennoch eine Frage?

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Unsere Hotline-Nummer finden Sie unter <http://www.etas.com/de/hotlines.php>

Die hier dargestellten Informationen (hier auch „FAQ“ genannt) werden ohne jegliche (ausdrückliche oder konkludente) Gewährleistung, Garantie bzw. Zusage über Vollständig- oder Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Außer im Falle vorsätzlicher Schädigung, haftet ETAS nicht für Schäden, die durch oder in Folge der Benutzung dieser Informationen (einschließlich indirekte, mittelbare oder sonstige Folgeschäden) aufgetreten können bzw. entstanden sind.