

B&R Revisionsinformation
Automation Help 3.0.90.27
28.04.2014

Inhaltsverzeichnis

<u>B&R Revisionsinformation (28.04.2014)Automation Help 3.0.90.27</u>	1
<u>Inhalt</u>	1
<u>Anforderungen und Probleme geordnet nach Version</u>	1
<u>Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt/Komponente</u>	2
<u>1A4300.02 (1.3 Automation Help 3.x)</u>	2
<u>AR – Errors</u>	2
<u>AR – Reference Manual 3.0.90.24</u>	2
<u>AR – SG4</u>	2
<u>AS – Common</u>	2
<u>AS – Diagnostics</u>	2
<u>AS – Programming</u>	2
<u>AS – Tools</u>	3
<u>AS – Workspace</u>	3
<u>General</u>	3
<u>Hardware – Controls</u>	3
<u>Libraries – Common</u>	3
<u>Libraries – Samples</u>	4
<u>Library – AsDb</u>	4
<u>Motion – Common</u>	4
<u>NC Software – ARNC0</u>	4
<u>PVL</u>	4
<u>VC – Editor</u>	4
<u>VC – Libraries</u>	4

B&R Revisionsinformation (28.04.2014)

Automation Help 3.0.90.27

Auf dem Downloadbereich der B&R Homepage (<http://www.br-automation.com/de/downloads>) können die aktuellen Revisionsinformationen herunter geladen werden.

Inhalt

- [Anforderungen und Probleme geordnet nach Version](#)
- [Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt/Komponente](#)

Anforderungen und Probleme geordnet nach Version

ID	Bewertung	beobachtet seit	bekannt seit	Kurztext
400117559	Problem	AH3.00.90.0027	AH3.00.90.0025	Fehlerbehebungsvorschlag der Fehlernummer 9206 ist nicht vollständig
400120213	Problem	AH3.00.90.0027	AH3.00.90.0025	Fehler 32184 nicht in Studio Hilfe enthalten
400108626	Problem	AH3.00.90.0027	AH3.00.90.0022	Der Typ des Rückgabeparameters affectedRows des FUBs dbGetAffectedRows() ist falsch.
400120761 400120820 400119437	Problem	AH3.00.90.0026	AH3.00.90.0025	Links in Motion Hilfe funktionieren nicht mehr
400122357	Problem	AH3.00.90.0026	AH3.00.90.0025	Kapitel "Anschaltung ACOPOS/ACOPOSmulti": SO n – im Bild durch GND ersetzt
400120686	Problem	AH3.00.90.0026	AH3.00.90.0025	Unter-Menüs gewisser X20 Module werden nicht angezeigt.
400047084 400044646	Problem	AH3.00.90.0026	AH3.00.90.0025	Beschreibung zu Fehler 28798 ist im Hilfesystem nicht enthalten
400077764 400113982	Problem	AH3.00.90.0026	AH3.00.90.0018	Falsche Beschreibung in der Hilfe zu POWERLINK Parameter/Advanced/Node definition.
400106831	Neue Funktion	AH3.00.90.0025	V3.00.90.24 SP0x	Der Buildaufruf über die Kommandozeile ist in der Hilfe nicht klar beschrieben.
312657	Problem	AH3.00.90.0025	nicht relevant	Beim Start eines CNC Programms wird der Bewegungsstatus zu spät aktualisiert
400108364	Problem	AH3.00.90.0025	AH3.00.90.0024	Konfigurationsparameter CNTPV ist in der Hilfe der AsIMA Bibliothek nicht enthalten
400099403	Neue Funktion	AH3.00.90.0025	AH3.00.90.0023	Behandlung von lokalen Variablen im "oneCycle Mode" ist nicht eindeutig beschrieben.
400105030 400106449	Neue Funktion	AH3.00.90.0025	AH3.00.90.0023	Es ist in der Übersicht der Debuggerfunktionen die Funktion "Haltepunkt deaktivieren" nicht angeführt.
400103958	Neue Funktion	AH3.00.90.0025	AH3.00.90.0023	USB IF Name
400095699	Neue Funktion	AH3.00.90.0025	AH3.00.90.0022	Fehlerbeschreibung zu Fehlernummer 8252 fehlt in der Hilfe.
400093051	Problem	AH3.00.90.0025	AH3.00.90.0022	Verlinkung in der Ausgabefenster-Hilfe ist fehlerhaft
400097304	Problem	AH3.00.90.0025	AH3.00.90.0022	Falscher Eintrag in der Hilfe der AsL2DP Bibliothek.
400072185	Problem	AH3.00.90.0025	AH3.00.81.0021	Beschreibung der Filterfunktion für Add Function Dialog stimmt nicht.
400095915	Problem	AH3.00.90.0024	AH3.00.90.0023	AR OPC Fehlerbeschreibungen fehlen in der Fehlernummernübersicht
400099977	Problem	AH3.00.90.0024	AH3.00.90.0022	Aufrufsyntax für Funktionsblock CfgSetSntpClient ist in der AS-Hilfe falsch beschrieben.
400097534	Problem	AH3.00.90.0024	AH3.00.90.0022	Falsche Information in der Hilfe unter "Verwendbare Funktionen der C Runtime Bibliothek"
400082752	Problem	AH3.00.90.0024	AH3.00.90.0020	Beschreibung zu Achsfehlerlogger war nicht vollständig
400084556	Problem	AH3.00.90.0024	AH3.00.90.0019	Bei einem Konfig-Tausch müssen auch "asfw.br" und ashwd.br" geändert werden.
400085720	Problem	AH3.00.90.0024	AH3.00.90.0019	Es ist in der Hilfe zur Bibliothek IO_Lib keine Verlinkung auf die Type-Codes von X20 und X67 Modulen zu finden.
400095011	Problem	AH3.00.90.0024	AH3.00.90.0018	Es fehlen in der FDT/DTM Diagnosebeschreibung einige Profibusfehlnummern
400077432	Problem	AH3.00.90.0023	AH3.00.90.0018	Hilfe für SDM Motion stimmt nicht überein
400079357	Problem	AH3.00.90.0023	AH3.00.90.0018	In der Hilfe zur Library AsIECCon ist für SG3 eine falsche Versionsnummer eingetragen.
400065970	Problem	AH3.00.90.0023	AH3.00.81.0021	Beschreibung bezüglich "Erstellen eigener Konfigurationsdatenobjekte im Automation Studio" ist nicht vollständig
400087266	Problem	AH3.00.90.0022	AH3.00.90.0019	Taskzykluszeitverletzungen und CAN-Exceptions werden von der ARsim nicht unterstützt.
400047315	Problem	AH3.00.90.0021	V3.00.80.25	Es ist eine Unzureichende bzw unterschiedliche Beschreibung des Fehlernummernbereichs 27301–27348 in Logger und Hilfe enthalten.
400075703	Neue Funktion	AH3.00.90.0021	–	Beschreibung zu I/O Datenpunkte der Hilscher Feldbuskarten fehlt
400086000	Neue Funktion	AH3.00.90.0021	ARSG4_4.01.3_C04.01	Siehe Doku der File–IO–Library
400079090 400080311	Problem	AH3.00.90.0021	AH3.00.90.0018	Aussage in der Library CONVERT beim Punkt "Konvertierung nach und von STRING" falsch
400079089	Problem	AH3.00.90.0020	AH3.00.90.0018	Fehlerhafte Beschreibung des Bezeichners "Spule mit positiver Flankenerkennung "
400075765 400075941	Problem	AH3.00.90.0020	AH3.00.90.0018	X20DO4613 Doku fehlt in Hilfe
400080091	Neue Funktion	AH3.00.90.0020	AH3.00.90.0018	In der Hilfe sind die unterstützten Datenbanken der AsDb Bibliothek nicht dokumentiert.
400077896 400075793	Problem	AH3.00.90.0020	AH3.00.90.0018	Hilfe: Kapitel Motion – Inbetriebnahme – Motor Paramter Identifikation – Vorgehensweise
400062524	Problem	AH3.00.90.0019	V3.00.81.24 SP0x	Erweiterung der Hilfe für die Darstellung von TrueColor Bitmaps auf 8 Bit Systemen für das Steuerelement HTML
400078026	Problem	AH3.00.90.0019	nicht relevant	In der PVI Hilfe ist der Starttyp des PVI Manager Service nicht beschrieben.
400076792	Neue Funktion	AH3.00.90.0019	AH3.00.90.0018	Im Dialog der Trace Eigenschaften ist der Parameter "Vorteiler" falsch beschrieben.
400081192	Problem	AH3.00.90.0019	AH3.00.90.0018	In der AsDB schlägt der Verbindungsaufbau zu einem MS SQL Server fehl.
400076349	Problem	AH3.00.90.0019	AH3.00.90.0018	Die Hilfe zur Konvertierung zu STRING/WSTRING der Bibliothek AsIecCon für B&R Automation Basic und ANSI C ist nicht korrekt.
400052578	Problem	AH3.00.90.0019	AH3.00.81.0019	Fehlerbehebung im Beispiel zur Library vcscrsh.

Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt/Komponente

1A4300.02 (1.3 Automation Help 3.x)

AR – Errors

ID#400117559 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0025, behoben seit AH3.00.90.0027

Fehlerbehebungsvorschlag der Fehlernummer 9206 ist nicht vollständig

Die Hilfe zur Fehlernummer 9206 enthält keine Angaben darüber, dass der Fehler dadurch behoben werden kann, die Größe des Stacks zu erhöhen.

ID#400095011 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0018, behoben seit AH3.00.90.0024

Es fehlen in der FDT/DTM Diagnosebeschreibung einige Profibusfehlnummern

ID#400095699 : neue Funktion enthalten seit AH3.00.90.0025

Fehlerbeschreibung zu Fehlernummer 8252 fehlt in der Hilfe.

AR – Reference Manual 3.0.90.24

ID#400050399 : behobenes Problem, bekannt seit unbekannt, behoben seit AH3.00.90.0024

Behandlung von Intel-Ethernet Chips ist in der Hilfe der Ethernet-Bibliotheken nicht enthalten

AR – SG4

ID#400120213 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0025, behoben seit AH3.00.90.0027

Fehler 32184 nicht in Studio Hilfe enthalten

Die Automation Help enthält keine Informationen zu der Fehlernummer 32184.

ID#400095915 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0023, behoben seit AH3.00.90.0024

AR OPC Fehlerbeschreibungen fehlen in der Fehlernummernübersicht

ID#400087266 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0019, behoben seit AH3.00.90.0022

Taskzykluszeitverletzungen und CAN-Exceptions werden von der ARsim nicht unterstützt.

ID# 400077764, 400113982 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0018, behoben seit AH3.00.90.0026

Falsche Beschreibung in der Hilfe zu POWERLINK Parameter/Advanced/Node definition.

ID#400047315 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.80.25, behoben seit AH3.00.90.0021

Es ist eine Unzureichende bzw unterschiedliche Beschreibung des Fehlernummernbereichs 27301–27348 in Logger und Hilfe enthalten.

ID#400086000 : neue Funktion enthalten seit AH3.00.90.0021

Siehe Doku der File-IO-Library

Bitte die Doku der File-IO-Library beachten.

AS – Common

ID#400099403 : neue Funktion enthalten seit AH3.00.90.0025

Behandlung von lokalen Variablen im "oneCycle Mode" ist nicht eindeutig beschrieben.

AS – Diagnostics

ID#400082752 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0020, behoben seit AH3.00.90.0024

Beschreibung zu Achsfehlerlogger war nicht vollständig

ID#400077432 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0018, behoben seit AH3.00.90.0023

Hilfe für SDM Motion stimmt nicht überein

ID# 400105030, 400106449 : neue Funktion enthalten seit AH3.00.90.0025

Es ist in der Übersicht der Debuggerfunktionen die Funktion "Haltepunkt deaktivieren" nicht angeführt.

ID#400076792 : neue Funktion enthalten seit AH3.00.90.0019

Im Dialog der Trace Eigenschaften ist der Parameter "Vorteiler" falsch beschrieben.

AS – Programming

ID#400079089 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0018, behoben seit AH3.00.90.0020

Fehlerhafte Beschreibung des Bezeichners "Spule mit positiver Flankenerkennung "

AS – Tools

ID#400106831 : neue Funktion enthalten seit AH3.00.90.0025

Der Buildaufruf über die Kommandozeile ist in der Hilfe nicht klar beschrieben.

AS – Workspace

ID#400093051 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0022, behoben seit AH3.00.90.0025

Verlinkung in der Ausgabefenster–Hilfe ist fehlerhaft

ID#400072185 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.81.0021, behoben seit AH3.00.90.0025

Beschreibung der Filterfunktion für Add Function Dialog stimmt nicht.

Es wird in der Hilfe für Filterfunktion nicht beschrieben, dass im Filterresultat auch die Beschreibungseinträge enthalten sind.

General

ID# 400120761, 400120820, 400119437 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0025, behoben seit AH3.00.90.0026

Links in Motion Hilfe funktionieren nicht mehr

Im Motion–Bereich funktionieren diverse Links nicht mehr, welche in der Vorversion noch funktioniert haben.

ID# 400079090, 400080311 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0018, behoben seit AH3.00.90.0021

Aussage in der Library CONVERT beim Punkt "Konvertierung nach und von STRING" falsch

ID# 400075765, 400075941 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0018, behoben seit AH3.00.90.0020

X20DO4613 Doku fehlt in Hilfe

ID#400075703 : neue Funktion enthalten seit AH3.00.90.0021

Beschreibung zu I/O Datenpunkte der Hilscher Feldbuskarten fehlt

Wird für Hilscher Feldbuskarten durch Drücken der Taste F1 die Hilfe gestartet, wird keine Information zu I/O Datenpunkten angezeigt.

Hardware – Controls

ID#400122357 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0025, behoben seit AH3.00.90.0026

Kapitel "Anschaltung ACOPOS/ACOPOSmulti": SO n – im Bild durch GND ersetzt

Kapitel "Anschaltung ACOPOS/ACOPOSmulti": SO n – im Bild durch GND ersetzt

ID#400120686 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0025, behoben seit AH3.00.90.0026

Unter–Menüs gewisser X20 Module werden nicht angezeigt.

Klicken auf gewisse Unter–Menüs hat nichts bewirkt. Links waren fehlerhaft bzw. nicht vorhanden.

Libraries – Common

ID#400108364 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0024, behoben seit AH3.00.90.0025

Konfigurationsparameter CNTPV ist in der Hilfe der AsIMA Bibliothek nicht enthalten

ID#400099977 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0022, behoben seit AH3.00.90.0024

Aufrufsyntax für Funktionsblock CfgSetSntpClient ist in der AS–Hilfe falsch beschrieben.

ID#400097534 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0022, behoben seit AH3.00.90.0024

Falsche Information in der Hilfe unter "Verwendbare Funktionen der C Runtime Bibliothek"

ID#400084556 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0019, behoben seit AH3.00.90.0024

Bei einem Konfig–Tausch müssen auch "asfw.br" und ashwd.br" geändert werden.

Es wird in der Beschreibung der AsIoMMan Bibliothek nicht erwähnt, dass ab AR 2.92 bei einem Konfig–Tausch auch "asfw.br" und ashwd.br" geändert werden müssen.

ID#400085720 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0019, behoben seit AH3.00.90.0024

Es ist in der Hilfe zur Bibliothek IO_Lib keine Verlinkung auf die Type–Codes von X20 und X67 Modulen zu finden.

ID#400079357 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0018, behoben seit AH3.00.90.0023

In der Hilfe zur Library AsIECCon ist für SG3 eine falsche Versionsnummer eingetragen.

ID#400081192 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0018, behoben seit AH3.00.90.0019

In der AsDB schlägt der Verbindungsaufbau zu einem MS SQL Server fehl.

ID#400076349 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0018, behoben seit AH3.00.90.0019

Die Hilfe zur Konvertierung zu STRING/WSTRING der Bibliothek AslecCon für B&R Automation Basic und ANSI C ist nicht korrekt.

ID#400065970 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.81.0021, behoben seit AH3.00.90.0023

Beschreibung bezüglich "Erstellen eigener Konfigurationsdatenobjekte im Automation Studio" ist nicht vollständig

ID#400103958 : neue Funktion enthalten seit AH3.00.90.0025

USB IF Name

USB IF Namensbeispiel entfernt

ID#400080091 : neue Funktion enthalten seit AH3.00.90.0020

In der Hilfe sind die unterstützten Datenbanken der AsDb Bibliothek nicht dokumentiert.

Libraries – Samples

ID#400097304 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0022, behoben seit AH3.00.90.0025

Falscher Eintrag in der Hilfe der AsL2DP Bibliothek.

Library – AsDb

ID#400108626 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0022, behoben seit AH3.00.90.0027

Der Typ des Rückgabeparameters affectedRows des FUBs dbGetAffectedRows() ist falsch.

Motion – Common

ID# 400077896, 400075793 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0018, behoben seit AH3.00.90.0020

Hilfe: Kapitel Motion – Inbetriebnahme – Motor Parameter Identifikation – Vorgehensweise

Der Parameter i_n und der Parameter v_n wurden verkehrt herum beschrieben.

NC Software – ARNC0

ID#312657 : behobenes Problem, bekannt seit nicht relevant, behoben seit AH3.00.90.0025

Beim Start eines CNC Programms wird der Bewegungsstatus zu spät aktualisiert

Beim Starten eines CNC Programms wird der Status der ncACTION auf ncOK gesetzt bevor der Bewegungsstatus (<cnc_obj>.user_dat.bewegung.status.cnt_ncprog) aktualisiert wird.

PVI

ID#400078026 : behobenes Problem, bekannt seit nicht relevant, behoben seit AH3.00.90.0019

In der PVI Hilfe ist der Starttyp des PVI Manager Service nicht beschrieben.

Nach dem Einrichten des PVI Manager Service wird als Starttyp "Manuell" eingestellt. Dabei wird der Service erst nach dem Starten eines PVI Clients aktiv. Soll der Service jedoch schon beim Systemstart aktiv werden, muss als Starttyp "Automatisch" eingestellt werden. In der PVI Hilfe fehlt ein entsprechender Hinweis.

VC – Editor

ID#400062524 : behobenes Problem, bekannt seit V3.00.81.24 SP0x, behoben seit AH3.00.90.0019

Erweiterung der Hilfe für die Darstellung von TrueColor Bitmaps auf 8 Bit Systemen für das Steuerelement HTML

ID# 400047084, 400044646 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.90.0025, behoben seit AH3.00.90.0026

Beschreibung zu Fehler 28798 ist im Hilfesystem nicht enthalten

VC – Libraries

ID#400052578 : behobenes Problem, bekannt seit AH3.00.81.0019, behoben seit AH3.00.90.0019

Fehlerbehebung im Beispiel zur Library vcscrsh.