

# DUA SWE PI-Prüfung Formal - Release-Notes

Jonathan Haas

31. Mai 2016



Kappich Systemberatung

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Pl-Prüfung Formal Version 2.0.0</b>	<b>4</b>
2.1	Neue Abhängigkeiten . . . . .	4
2.2	Änderungen . . . . .	4

# 1 Einleitung

Im folgenden Dokument werden die Release-Notes in umgekehrter chronologischer Reihenfolge aufgelistet, so dass die Informationen zum letzten Release zuerst aufgeführt werden.

## 2 Pl-Prüfung Formal Version 2.0.0

**Release-Datum:** 31.05.2016

### 2.1 Neue Abhängigkeiten

Die SWE benötigt nun das Distributionspaket `de.bsvrz.sys.funclib.bitctrl.dua` in Mindestversion 1.5.0 und `de.bsvrz.sys.funclib.bitctrl` in Mindestversion 1.4.0.

### 2.2 Änderungen

Folgende Änderungen gegenüber vorhergehenden Versionen wurden durchgeführt:

- Die formale Plausibilitätsprüfung (Anforderung DUA-11) wurde gestrichen, wodurch die SWE Pl-Prüfung Formal keine Prüfungen mehr durchführen muss, da die formelle Prüfung der Wertebereiche bereits implizit von der Datenverteilersoftware durchgeführt wird. Die SWE wurde daher so modifiziert, dass sie als Modul (bzw. Bearbeitungsknoten im Sinne des Softwareentwurfs) alle übergebenen Daten unverändert an den nächsten Bearbeitungsknoten weiterleitet.
- Der Parameterdatensatz `atg.plausibilitätsPrüfungFormal` wird nicht mehr ausgewertet.
- Die SWE kann nicht mehr eigenständig gestartet werden und dient nur noch als Bibliothek.