**Release Notes**

**CiC DTMstudio Test**

Endress+Hauser Process Solutions AG

Christoph Merian Ring 12

CH-4153 Reinach

Switzerland

[1 Package Description 4](#_Toc506469039)

[2 History 4](#_Toc506469040)

[3 System Requirements 4](#_Toc506469041)

[3.1 Operating System 4](#_Toc506469042)

[3.2 Software 5](#_Toc506469043)

[3.3 Hardware 5](#_Toc506469044)

[4 Industrial Standards 5](#_Toc506469045)

[5 Compatibility 5](#_Toc506469046)

[6 Installation 5](#_Toc506469047)

[7 New / Changed 6](#_Toc506469048)

[2018-02-15 6](#_Toc506469049)

[2017-06-12 6](#_Toc506469050)

[2017-05-15 6](#_Toc506469051)

[2017-04-11 6](#_Toc506469052)

[2017-02-22: 6](#_Toc506469053)

[2016-12-20: 6](#_Toc506469054)

[2016-02-12: 6](#_Toc506469055)

[2015-12-14: 7](#_Toc506469056)

[2015-11-16: 7](#_Toc506469057)

[2015-10-19: 7](#_Toc506469058)

[2016-08-15: 7](#_Toc506469059)

[8 Fixed Issues 8](#_Toc506469060)

[2018-01-10: 8](#_Toc506469061)

[2017-06-12 8](#_Toc506469062)

[2017-05-15 8](#_Toc506469063)

[2017-04-11 8](#_Toc506469064)

[2017-02-22: 9](#_Toc506469065)

[2016-12-20: 9](#_Toc506469066)

[2016-08-15: 11](#_Toc506469067)

[2016-02-12: 12](#_Toc506469068)

[2016-01-22: 13](#_Toc506469069)

[2015-12-14: 13](#_Toc506469070)

[2015-11-16: 14](#_Toc506469071)

[2015-10-19: 14](#_Toc506469072)

[9 Known Issues 16](#_Toc506469073)

[10 Support 17](#_Toc506469074)

[10.1 Hints for Operation 17](#_Toc506469075)

[10.2 Problem Handling 17](#_Toc506469076)

[10.3 Contact Information 17](#_Toc506469077)

# Package Description

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Component** | **Version** | **Description** |
| CiC DTMstudio Test | N.A. | Name of CiC |
| * DTMstudio Test | 2.0.0 | Tooling for usage of TestPackage |
| * TestPackage | 2.0.0 | TestLibrary + TestFramework |

# History

|  |  |
| --- | --- |
| **Component** | **Description** |
| CiC DTMstudio Test | Release Version |
|  |  |

# System Requirements

## Operating System

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Recommended Operating Systems** | **Test System** | **/** (Haken) |
| Windows 7 Enterprise / English / x64 / Service Pack 1 | (not tested) | |
| Windows 7 Ultimate / English / x64 / Service Pack 1 | (not tested) | |
| Windows 7 Professional / English / x64 / Service Pack 1 | (tests passed) | |
| Windows 8.1 Enterprise / English / x64 / NSP | (tests passed) | |
| Windows 8.1 Professional / German / x64 / NSP | (Haken) (tests passed) | |

## Software

|  |
| --- |
| **Precondition: Installed Software** |
| Visual Studio 2015 |
| .NET 4.6.1 |
| Ranorex 6.1.0 |

## Hardware

Not available

# Industrial Standards

Not available

# Compatibility

Not available

# Installation

It is recommended to uninstall previous versions before installing a new version. Then install following Setups:

* EH.DTMstudioTest.Template.vsix
* setup.exe (EH.CiCDTMstudioTest.TestPackage)

Setups will install the following components

* Visual Studio Plugin DTMstudio Test
* EH.TestPackage

# New / Changed

## 2018-02-15

* 42474: Implementierung des DTMstudio Test für Visual Studio 2015

## 2017-06-12

* 20051: Backlog 42: Erweiterung: Es soll möglich sein, die Ergebnisse eines […]
* 30854: Als Entwickler möchte ich nach dem Erstellen eine Default TestCase oder […]
* 36785: Sprachunabhängigkeit des TestFrameworks - Event List - Phase 1
* 36789: Sprachunabhängigkeit des TestFrameworks - Envelope Curve - Phase 1
* 37284: HMI 2.0: Evaluierung Automatisierung Parametrierung HMI 2.0
* 39205: Umsetzung Architektur Testschnittstelle HMI2.0
* 39236: Anpassung der Dokumentation für Update A 2017

## 2017-05-15

* 36794: Sprachunabhängigkeit des TestFrameworks - Historom - Phase 1
* 37868: Wiederinbetriebnahme der automatisierten Tests nach dem Nightly Build
* 34145: Projektkonfiguration
* 38422: Archiktur der Testschnittstelle für HMI2.0

## 2017-04-11

* 20060: Backlog 51: Parametrierung: Verwendung der internen ID
* 29310: Backlog 67: Verwendung von Device Care
* 36784: Sprachunabhängigkeit des TestFrameworks - About Box - Phase 1
* 36787: Sprachunabhängigkeit des TestFrameworks - Parametrierung - Phase 1
* 37300: Sprachunabhängigkeit des TestFrameworks - Compare Datasets - Phase 1

## 2017-02-22:

* 12492: Sprachunabhängigkeit des TestFrameworks Phase 1
* 20059: Backlog 50: Parametrierung: Neue Abbildung für die Parametrierung nach […]
* 34238: Predefined TestCase für eine Wartezeit
* 34239: DTMstudio Test: Debugging von Userdefined TestCases nicht möglich
* 36134: Rückgabewerte (PASSED / FAILED) für alle TestCases in der Testlibrary benötigt.
* 36620: Performance Optimierung für den CheckAllParameterForInvalidValue-Test
* 36752: Ausführung der Tests via Batch möglich machen
* 36774: Performance Optimierung für das Editieren von Parametern

## 2016-12-20:

* Added PROFIdtm DPV1 V2.20
* Added FieldCare 2.11.00
* Added DeviceCare 1.0.3 (experimental)
* Usage of Ranorex 6.1.0

## 2016-02-12:

* Added overall return value
* Bugfix TestPackage
* Bugfix Performance Issues

## 2015-12-14:

* Added interface for Firmware
* Added interface for Database-Access
* Added Test Report style in E+H Look and Feel
* Added / changed Featureset of Version 1.0

## 2015-11-16:

* Added User Defined Test Scripts
* Added Xml-based pre-defined Test Suites
* Added connection between Device Type Project and Device Type Test Project

## 2015-10-19:

* Added TestSuite Configurator
* Changed TestSuite Template
* Changed Reporting

## 2016-08-15:

* 17984: Backlog 7: Unterstützung der Embedded Module im TestFramework"
* 18065: Backlog 25: Abbildung NE107 (erweitert)
* 19032: Backlog 26: Abbildung Dashboard (erweitert)
* 20054: Backlog 45: Lieferung
* 20057: Backlog 48: Parametrierung: Explizite Prüfung, ob ein Parameter vorhanden …
* 20058: Backlog 49: Parametrierung: NE107 => Konfiguration des Status
* 20063: Backlog 52: Scanning in der HostApplication soll unterstützt werden
* 20067: Backlog 56: Während des Tests soll auf auftretende Critical Error geprüft werden
* 27423: Backlog 87: Austauschbarkeit des Steuerdokuments
* 28694: Integration Service verwendet das EH.TestPackage
* 29309: Backlog 70: Verwendung von Windows 10
* 29318: Backlog 68: Verwendung von RSG45 Communication DTM
* 29355: Vereinfachung der Setup Delivery Tests
* 30575: Testframework Logging braucht Screenshots im Falle eines Fehlers
* 31285: Bereitstellung FieldCare 2.10.00 für PST
* 31361: Verwendung von Windows 10 in der Testautomatisierung
* 31456: Verwendung von Save / Restore auf Stand von Update A 2016
* 31853: Ausführung eines Setup Delivery Tests
* 31871: Backlog 27: Abbildung FF912 (erweitert)
* 32040: Bereitstellung Project EH.PCPS.TestAutomation.TestPackageUpdateCI
* 32314: Abbildung: Extended Dashboard
* 32320: Abbildung Wizzards & Sequenzen

# Fixed Issues

## 2018-01-10:

* 33791: Probleme bei neuer CiC Lieferung und dem Verwenden alter Projekte

## 2017-06-12

* 31612: ConfigurationDialog settings are not saved.
* 33753: Working with user defined testscripts causes VisualStudio crash
* 38928: TC\_IsParameterExisting fails: Parameter does not exist
* 38930: TC\_CheckParameterStatus fails: Status can not be determined
* 38935: TC\_ChangeParameterWithoutConfirmingAndCheckValue: Parameter has no […]
* 39223: All CloseModule tescases end with PASS, even if they could not be executed.
* 39425: TC\_UpdateDTMCatalog identifies sometimes no new or changed device DTM
* 39432: TestProperty Page: File Open Dialog does not use TestPackage Path as default.
* 39540: Parameter setzen im Wizzard Sil / Whg funktioniert nicht.
* 39544: Additional Settings und End of Sequence Buttons in Wizzards funktionieren nicht.
* 39601: Device Type Acceptance Test für die Hüllkurve läuft nicht durch.
* 39689: Nightly Build problems with TeamViewer
* 39767: Code am Schluss von SIL sequenz kann nicht geschrieben werden

## 2017-05-15

* 39273: […].Execution.GetNamurStatusFromHeader funktioniert nur für PC-F und PC-M
* 39262: Fehlende Null Prüfung in […].Execution.GetParameterValue
* 39223: All CloseModule tescases end with PASS, even if they could not be executed.
* 39198: Call of TestCase leads to missbehaviour
* 39035: Execution.GetParameterValue.Run does not find menu entry in special usecases
* 39023: TC\_ChangeParameterAndCheckValue cannot change parameter with …
* 39021: Open DTM online/offline does not work after adding fielddevice to COMDTM …
* 38936: TC\_CheckThatParameterCannotBeSetToAnInvalidValue fails: List is not accessible
* 38935: TC\_ChangeParameterWithoutConfirmingAndCheckValue: Parameter has no … 38930: TC\_CheckParameterStatus fails: Status can not be determined
* 38928: TC\_IsParameterExisting fails: Parameter does not exist
* 38830: Bugfix regarding Open Close Module in Device Care
* 38827: Bugfix regarding wrong expected value for concentration and viscosity
* 38580: Set Parameter hat Feld nicht komplett gelöscht bevor neuer wert geschrieben …
* 38576: TC\_CheckThatParameterAreNotInvalid does not identify invalid parameters
* 38249: Testlibrary TC\_CancelCompareOfflineWithOnline funktioniert nicht
* 38247: Sprachabhänigkeit in FieldCare Repositories Dialogs/DtmMessages/Table
* 38089: Function: Parameterization.TC\_IsParameterExisting.Run is always passing
* 37042: Ranorex.Core DLL Project Reference kann nicht gefunden werden.
* 34775: Der Test wird sporadisch ohne ersichtlichen Grund abgebrochen
* 31612: ConfigurationDialog settings are not saved.

## 2017-04-11

* 27517: Feedback 99: Test mit DTMstudio Test liefert andere Ergebnisse als manueller […]
* 29598: Altes Projekt kann nicht geöffnet werden
* 33791: Probleme bei neuer CiC Lieferung und dem Verwenden alter Projekte
* 35196: Set Parameter Dialog Test Case
* 35230: TestProjekte können nicht auf anderen Rechnern verwendet werden.
* 36844: Multible FieldCare catalog updates with same DTM version does not work
* 37558: Parameter Device reset wird manchmal nicht geschrieben
* 37660: timeout on ocp save via HART
* 37863: TC\_CheckThatParameterAreNotInvalid.Run fails on PC-W devices
* 38031: Das log4net-Logfile des DTMs wird vom mit den DTMstudio Test überschrieben
* 38089: Function: Parameterization.TC\_IsParameterExisting.Run is always passing
* 38104: TC\_CheckThatParameterCannotBeSetToAnInvalidValue.Run(path, […]
* 38211: Fehlende Null-Prüfung im Modul Parameterization
* 38235: Dropdown list entries are not accessible via indexes, only via label text
* 38296: Discard Unsaved Data is not recognized as fast as other Gui Controls
* 38424: PC-Wetzer TMT162 HART: Offline Parametrierung verwendet Container Tab […]
* 38576: TC\_CheckThatParameterAreNotInvalid does not identify invalid parameters
* 38580: Set Parameter hat Feld nicht komplett gelöscht bevor neuer wert geschrieben […]
* 38583: GetComboBoxList.Run() is returning null for a non empty combobox

## 2017-02-22:

* 29598: Altes Projekt kann nicht geöffnet werden
* 33907: UpdateCatalog TC does not work and report is empty
* 35010: TC\_Open/Close Module failed with timeout issue
* 36844: Multible FieldCare catalog updates with same DTM version does not work
* 37282: DTMstudio Test: Debugging von Userdefined TestCases nicht möglich
* 37493: Gleichzeitiges Öffnen (Schliessen) der Parametrierungen nicht möglich
* 37658: FieldCare 2.11 Removed Devices Dialog Button beim Update wird nicht erkannt.
* 37662: FieldCare 2.11 Removed Devices Dialog Move und Move All button werden […]
* 37814: Calculate button in Linearization not active
* 37826: CreateDocumentation: Repository Anpassung nötig.

## 2016-12-20:

* 7882: Error Adding CODIA Profibus Devices
* 25468: Kein Update bei Drag and drop
* 26102: TC\_FindAndSelectDevice in FieldCare 2.10.00 nicht erfolgreich
* 26654: Default Description wird nicht angezeigt
* 26671: Invoke macht einen falschen Cast
* 26673: Report-Ergebnis stimmt nicht mit den Fehlermeldungen im Testreport überein
* 26675: Der Test bricht mit einer Fehlermeldung ab
* 26677: Der Test bricht mit einer Fehlermeldung ab
* 26928: Review der Projektstruktur
* 27019: Bereinigung der Kommentare um Hochkommata bzw. Gänsefüßchen
* 27035: Create Network Menu-Eintrag wird in FC 2.09.00 nicht erkannt
* 27141: Unterschiedliche Ergebnisse der Testausführung eines Tests
* 27255: Korrigieren der CDI Comm DTM Project Settings
* 27503: Drag and Drop des TC`s "RestoreWithDownload" verursacht Fehlermeldung
* 27514: Feedback 94: TC\_SaveDocumentation bleibt stehen, wenn die Datei bereits … 27848: Feedback 111: Fehlender Screenshot im Historom Report
* 27899: Code Review
* 28074: Feedback 119: TC\_CreateProjectAddCommDtmAndScan
* 28179: configuremodulartank schreibt nicht View, empty cal und full cal
* 28281: Feedback 126: Setup Delivery läuft nicht bis zum Schluss durch
* 28400: Feedback 134: Problem with TC\_ChangeParameterAndCheckValue.Run
* 28401: Feedback 135: Connect leads to disconnect
* 28630: Bug im TC\_CheckThatParameterAreNotInvalid.cs
* 28720: Anpassung TestSuiten Compare und PrepareFieldCareAndProject
* 28746: Feedback 140: Kein RestoreWithDownload in Setup Delivery Test von Save / … 28776: Mit dem Promass 100 HART lässt sich die Paramtrierung nicht automatisiert … 28813: Getting Started: Hint for uninstall necessary
* 28889: FieldCare.TC\_CreateProjectAddCommDtmAndScan.Run - Create Project
* 28890: FieldCare.TC\_CreateProjectAddCommDtmAndScan.Run - Create Network icon
* 28891: FieldCare.TC\_CreateProjectAddCommDtmAndScan.Run - DTM messages
* 28892: Parameterization.TC\_ChangeParameterAndCheckValue.Run - No tree items found
* 28894: TS\_SetupDeliveryParameterization: Open/Close module
* 28895: TS\_SetupDeliveryAboutBox: Open/Close
* 28896: TS\_SetupDeliveryAboutBox: Check/Save
* 28924: Parameterization Close does not work
* 28925: Parameterization Open does not work
* 28929: Envelop curve open module does not work
* 28970: Fieldcare.TC\_CloseProject.Run verursacht einen Fehler, wenn das Schließen …
* 29255: Setup Delivery Test Linearization fehlerhaft
* 29256: Setup Delivery Test Concentration
* 29262: Performance & Timing sorgen für das fehlschlagen von TestScriptaufrufen
* 29379: Testscript Engine wirft Exception
* 29598: Altes Projekt kann nicht geöffnet werden
* 30461: Report Generierung Script Engine
* 30550: ScriptEngine Return Value für Ausführung
* 31630: Setup Delivery CreateDocumentation -> Detailed view in report is not accessable
* 31634: Setup Delivery Compare: Detail view in report is not accessable
* 33757: Projekt lässt sich nicht mehr öffnen
* 33787: In der Anleitung fehlt, wie ich eine TestSuite erstelle
* 33791: Probleme bei neuer CiC Lieferung und dem Verwenden alter Projekte
* 33907: UpdateCatalog TC does not work and report is empty
* 33931: Parameterzugriff über Label bei doppelten Namen
* 34169: Laden alter Test Projekte geht schief nach update auf Stand 2016-08-13
* 34188: TC\_CheckThatParameterAreNotInvalid Mouse Cursor ausserhalb des …
* 34613: TC ConfigureCommunication mit Profibus CommDTM PROFIdtm DPV1
* 34619: Parameterization: Parameter Wert ändern geht schief bei einem Editierfeld
* 34622: Parameterization: Navigieren zu einem Parameter ausserhalb des aktuell … 34631: Visual Studio Fehlermeldung während Testausführung
* 34843: Anpassung des Dokumentationsverzeichnisses
* 35010: TC\_Open/Close Module failed with timeout issue
* 35559: Timeout values too short for FDT up/download

## 2016-08-15:

* 18894: Setup Delivery Tests nicht vollständig
* 28282: Feedback 127: Pfadlänge überschreitet das Maximum
* 28882: Report generation is not possible -> PathTooLongExecption
* 28887: Report: New overview page
* 28897: Test Script Configurator Syntax misinterpretation
* 29119: Change FDI Base Path
* 29374: Reporting: Verlinkung zum ersten Report ist fehlerhaft
* 29378: Testcases werden ausgeführt, tauchen aber nicht im Report auf.
* 29380: TC\_CheckThatAllFieldsInBaseSEttingsAreGrayed funktioniert nicht
* 29573: Bug in Linearization TC\_ConfigureSettings
* 29577: Probleme beim automatisierten Parametrieren eines PC-C Gerätes
* 29660: TestFramework 2016-01-22 lässt sich auf VM nicht installieren
* 30377: TestFramework: DeviceFunctions Speicher Flows
* 30546: Initialisierung des ConfigDialog
* 30578: Automatisierter Setup Delivery Test für Ecograph T: Exception bei Restore with …
* 30587: Testautomatisierung Ecograph T: Prüfung auf invalide Parameter in der Online …
* 30621: Bugfix Module Mapping XML
* 30886: Bugfix Silent Mode DTMstudio Test
* 31431: Testframework Sil Wizard GetSilWhgParameter funktioniert nicht.
* 31585: StartFrame() implementation of FC 2.10 uses the loader to call functions of itself
* 31586: Opening FC Frame function for 2.10 and newer does not work when trial …
* 31615: FindAndSelectDeviceInTopology: Does not always work reliably
* 31616: Module Concentration: TC-CloseModule failed
* 31617: CommDTM configuration aborts with error message
* 31618: Setup Delivery Parameterization: Details view is not accessable
* 31619: Setup Delivery Parameterization: Missing entry in report
* 31631: Setup Delivery Concentration: Delete message box size is to low
* 31632: Setup Delivery Concentration: Failed due to the missing precondition
* 31633: Setup Delivery AboutBox: Detais view is not accessable
* 31636: Setup Delivery Viscosity: Frame does not start again after TC\_Close …
* 31730: Save project then close the FC and Reload project Fail
* 31733: Levelflex / FMP 5x Sensor Configuration FAIL
* 31765: New device can not be added to the catalog after installation.
* 31767: UpdateDTMCatalog: Object Ref Exception in method when DTM catalog count …
* 31854: Der FDT Device Type Name wird nicht auf dem Dashboard dargestellt
* 31940: TC\_OpenHostApplication fail sometimes
* 31942: TC\_OpenHostApplication Hangs sometimes
* 31990: FieldCare.TC\_ConnectDevice.Run
* 32169: Pfade setzten um zu Speicher oder Laden funktioniert nicht mehr
* 32170: Prüfung auf maximale Länge des Pfades für das Übersichtsdokument fehlt
* 32186: Device Acceptance Test "Create Documentation" does not work
* 32199: Missing Device Type Acceptance TestSuites within the TestScriptExplorer.
* 32213: 2016-04-25 - Zwischenlieferung 1.0.28 -> Parameter Description kann editiert …
* 32240: Concentration - Error in behaviour of TC\_ConfigureBaseSettings.Run
* 32244: Viscosity - TC\_ActivateViscositySoftwareOption.Run does not work reliable
* 33151: Strange reporting of executed TestCases
* 33176: Execution of .exe with cdm fails
* 33552: Test Suite for Parameterisation of Stand Alone Version and Setup Delivery Test …
* 33664: Fehlerhafte Automation IDs in Save Restore Modul
* 33684: Refenzen wurden Lokal kopiert

## 2016-02-12:

* 7882: Error Adding CODIA Profibus Devices
* 26098: Backlog 79: Drag and Drop nur auf Symbol möglich
* 28179: configuremodulartank schreibt nicht View, empty cal und full cal
* 28400: Feedback 134: Problem with TC\_ChangeParameterAndCheckValue.Run
* 28401: Feedback 135: Connect leads to disconnect
* 28631: ContextSwitchDeadlock detected during EnvelopeCurve TS\_SetupDelivery
* 28776: Mit dem Promass 100 HART lässt sich die Paramtrierung nicht …
* 28777: Kopieren von einigen TC vom Hauptordner zu einem untergeordneten …
* 28813: Getting Started: Hint for uninstall necessary
* 28874: ConfigureDialog -> Test Enviroment Selection
* 28889: FieldCare.TC\_CreateProjectAddCommDtmAndScan.Run - Create Project
* 28890: FieldCare.TC\_CreateProjectAddCommDtmAndScan.Run - Create Network icon
* 28891: FieldCare.TC\_CreateProjectAddCommDtmAndScan.Run - DTM messages
* 28892: Parameterization.TC\_ChangeParameterAndCheckValue.Run - No tree items found
* 28895: TS\_SetupDeliveryAboutBox: Open/Close
* 28896: TS\_SetupDeliveryAboutBox: Check/Save
* 28908: TC\_OpenModuleOnline: Parameterization opened as expected but …
* 28917: Upload/Download report has error messages
* 28929: Envelop curve open module does not work
* 28970: Fieldcare.TC\_CloseProject.Run verursacht einen Fehler, wenn das Schließen …
* 28973: TC\_ConfigureCommDTM: Aborts with error messages in report
* 29212: DTMstudioTest SuiteConfigurator und ScriptExplorer lassen sich nicht ausschalten
* 29255: Setup Delivery Test Linearization fehlerhaft
* 29256: Setup Delivery Test Concentration
* 29260: Falscher Testfall wird gelöscht
* 29262: Performance & Timing sorgen für das fehlschlagen von TestScriptaufrufen
* 29350: Copieren von DTTP auf einen andenren Rechner funktioniert nicht
* 29379: Testscript Engine wirft Exception
* 29507: cannot make new test project
* 29508: cannot open old test project
* 29598: Altes Projekt kann nicht geöffnet werden
* 30461: Report Generierung Script Engine
* 30550: ScriptEngine Return Value für Ausführung
* 30552: Bereitstellung TestSuite Hüllkurve Shed

## 2016-01-22:

* 28400: Feedback 134: Problem with TC\_ChangeParameterAndCheckValue.Run
* 28776: Mit dem Promass 100 HART lässt sich die Paramtrierung nicht automatisiert …
* 28877: TC\_CreateProjectAddCommDtmAndScan: Scan not work
* 28894: TS\_SetupDeliveryParameterization: Open/Close module
* 28895: TS\_SetupDeliveryAboutBox: Open/Close
* 28905: TC\_Connect/Disconnect-Device does not work
* 28910: TC\_ChangeParameter / TC\_ChangeParameterAndCheckValue: does not work
* 28924: Parameterization Close does not work
* 28925: Parameterization Open does not work
* 28966: TC\_CloseModule: does not work
* 28967: Module Viscosity / Concentration: does not work
* 28971: Setup Delivery TS`s: Do not work
* 29254: Durchführung eines Setup Delivery Tests mit einem Gerät von PC-C
* 29273: Review Script Engine

## 2015-12-14:

* 27519: Feedback 102: Testsuites funktionieren nicht
* 27521: Feedback 105: Getting Started: Vorbedingung FieldCare Einstellung
* 27568: Fehlende Referenzen im User Defined Test Project bereitstellen
* 27844: Feedback 108: Report Generierung bei TC\_ExportHistoRomData
* 27846: Feedback 109: Aktiv gesetzte TCs werden nicht ausgeführt
* 27850: Feedback 113: Fehlerhafter Eintrag im Steuerdokument
* 27851: Feedback 114: User Defined Scripte funktionieren nicht
* 27853: Feedback 116: Test mit Parameterzugriff funktioniert nicht
* 28048: Der Pfad zum Refresh Button funktioniert nicht
* 28074: Feedback 119: TC\_CreateProjectAddCommDtmAndScan
* 28124: Nach AddDevice warten, bis das anzuhängende Gerät angehängt ist.
* 28176: Es kann kein Setup Delivery Test gestartet werden
* 28200: Bugfix Script Engine
* 28279: Restore with download nicht in SetupDelivery enthalten
* 28283: Feedback 128: Diverse Methoden nicht zu finden
* 28402: Feedback 136: Problem with CheckForParameterValue
* 28610: Test defect PCW
* 28630: Bug im TC\_CheckThatParameterAreNotInvalid.cs
* 28676: Bugfix PostBuild.Bat & Solutionkonfiguration
* 28677: Bugfix Setup Delivery Tests
* 28680: Bugfix Divers DTMstudio Test
* 28688: Linearisierung, fehlerhafte Konfigurations-Flows
* 28712: Fehlerhafte Kommentare in manchen Visosity Testcases
* 28720: Anpassung TestSuiten Compare und PrepareFieldCareAndProject
* 28729: Bugfix Auswahl FDI Ausführung FDT
* 28738: Fehlerhafte Prüfung in Visosity
* 28742: Bugfix TestSuite Viscosity
* 28746: Feedback 140: Kein RestoreWithDownload in Setup Delivery Test SaveRestore

## 2015-11-16:

* RTC 18079 - Backlog 34 - Unterstützung des Testaufrufes über die Kommandozeile
* RTC 20063 - Backlog 52 - Unterstützung des Scanning Mechanismus in FieldCare
* RTC 20067 - Backlog 56 - Generelle Prüfung auf Critical Error
* RTC 27863 - Backlog 61 - Report enthält Hinweise zu nicht ausgeführten Testfällen
* RTC 27518 - Feedback 101 - Korrigieren des Verhaltens von TC\_ConfigureSettings
* RTC 27520 - Feedback 103 - Korrigieren des Verhaltens von TC\_ChangeParameterAnd …
* RTC 27843 - Feedback 107 - Korrigieren des Verhaltens von TC\_FdtPrint
* RTC 27844 - Feedback 108 - Korrigieren des Verhaltens von TC\_ExportHistoRomData
* RTC 27742 - Feedback 11+52 - Implementierung des Adapters für Arrays
* RTC 27848 - Feedback 111 - Korrigieren des Verhaltens von Historom.TC\_CheckDiagram
* RTC 27849 - Feedback 112 - Darstellung von Userdefined TestScripten im ScriptExplorer
* RTC 27850 - Feedback 113 - Korrigieren von falschen Namen temporärer Dateiennamen
* RTC 27852 - Feedback 115 - Korrigieren des Verhaltens von FieldCare.TC\_OpenHostAppl.
* RTC 27434 - Feedback 80 - Korrigieren des Verhaltens von TC\_SaveWithUpload
* RTC 27435 - Feedback 82 - Korrigieren des Verhaltens von TC\_CheckNamurStatus
* RTC 27083 - Feedback 83 - Korrigieren des Verhaltens von TC\_FdtPrint
* RTC 27459 - Feedback 87 - Ergänzung um einen Update Catalog Testcase
* RTC 27462 - Feedback 91 - Ergänzung um einen Set Network Tag Testcase
* RTC 27514 - Feedback 94 - Korrigieren des Verhaltens von TC\_SaveDocumentation
* RTC 27516 - Feedback 96 - Korrigieren des Verhaltens von TC\_ResetDevice

## 2015-10-19:

* 25537: Entered parameters are not updated in TestScript Configurator
* 26094: Wrong path in Program.cs
* 26096: Crash nach erstmaligem Start (F5)
* 26097: TC\_OpenHostApplication ohne Parmeter nicht erfolgreich
* 26099: Refresh der Baumansicht funktioniert nicht immer
* 26100: Veränderung der Reihenfolge hat keinen Einfluss auf die Testdurchführung
* 26101: Nach einem Drag and Drop erscheinen bereits gedropte TestCases
* 26102: TC\_FindAndSelectDevice in FieldCare 2.10.00 nicht erfolgreich
* 26103: Add Folder sorgt für Darstellungsprobleme
* 26104: Copy MainFolder resultiert in crash -> reproduzierbar
* 26105: Erstellen einer user defined Testsuite nicht möglich
* 26105: Erstellen einer user defined Testsuite nicht möglich
* 26106: DragAndDrop nur auf TestSuite Ebene möglich -> schwer zu Bedienen
* 26107: Copy Paste nur einmalig möglich
* 26108: Copy Paste Remove nicht über Hotkeys verfügbar
* 26108: Copy Paste Remove nicht über Hotkeys verfügbar
* 26109: Baumansicht TestScriptConfigurator wird immer zusammengeklappt dargestellt
* 26959: Copy Paste fügt zwei Einträge hinzu
* 26961: Copy und Paste eines Folders mit TestCases fügt nur den Ordner ein
* 27078: Editieren eines kopierten TestCases
* 27153: Editieren eines kopierten TestCases nicht möglich
* 27154: Aktiver Eintrag im Configurator ist inaktiv im Steuerdokument

# Known Issues

* 29261: Extension manager lässt sich nicht mehr aufrufen
* 38032: Ein DTMEntwickler muss für das Ausführen eines DTMstudio Tests der […]
* 38034: DtmStudioTest Ergebnis Report-Speicherverbrauch ist zu hoch 107MB bei […]
* 38231: Ranorex report does not include current Testlibrary and Testframework version
* 39835: DTM Update Catalog: Possible message box is not intercepted
* 42519: Mouse is moving to left upper corner in some cases

# Support

## Hints for Operation

Please read **CiC DTMstudio Test – Getting Started**

## Problem Handling

Please see Contact Information

## Contact Information

In case of (technical) questions, hints, enhancements or any complaint, please contact:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **EMail** | **Phone** |
| Christian Effner | <Christian.Effner@Solutions.Endress.com> | 0041 61 715 7408 |
| Alexander Heimann | <Alexander.Heimann@Solutions.Endress.com> | 0041 61 715 7684 |
| Jan Zander | [Jan.Zander@Solutions.Endress.com](mailto:Jan.Zander@Solutions.Endress.com) | 0041 61 715 7423 |