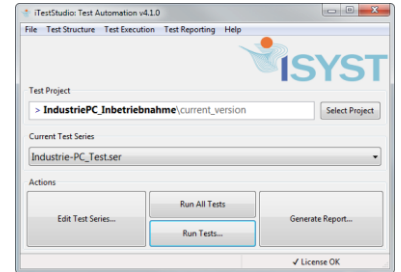


# iTestStudio TA

## Bedienoberfläche zur Testautomatisierung

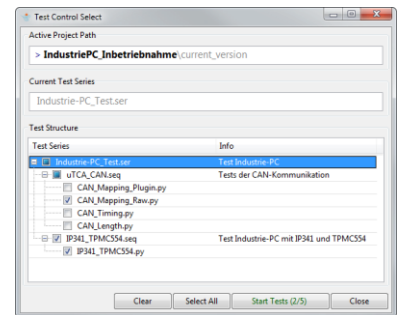
### Zusammenstellen von Testabläufen

- Einzeltests als Python-Skripte
- Testsequenzen aus Einzeltests
- Testserien mit Testsequenzen



### Testausführung

- Gesamtablauf: Alle Testskripte in festgelegter Ablaufstruktur
- Gezieltes Nachtesten von Einzeltests



### Testreporting

- XML-Basisreport
  - Teststruktur und alle zugehörigen Einzelergebnisse
  - Metainformationen zum Testlauf
- Weitere Reportformate können aus dem Gesamt-XML erstellt werden, z. B.
  - HTML
  - PDF

#### Test Report: Industrie-PC Test

Test: Industrie-PC  
Test Series: Industrie-PC\_TestSer  
Created on: 2016-03-14T12:12:53  
Created by: Kristian Treiber  
Department: Entwicklung  
Customer: Intel  
Project: Industrie-PC  
SW Version: 5.2.18.204C.1.24  
HW Version: Industrie-PC

**Overview**

Testcase ID	Source Tests	Passed	Failed	Passed (%)
-without id	CAN Length CAN Mapping Plugin CAN Mapping Raw CAN Timing IP341 TPMCS54	176	29	85.9 %
3 0 TCs	Overall	176	29	85.9 %

**Sequence Overview**

Test Sequence	Passed	Failed	Passed (%)	Baseline (minutes)
uTCA CAN	175	28	86.2 %	00:01:17
IP341 TPMCS54	1	1	50.0 %	00:00:28
Overall	176	29	85.9 %	00:01:45

**Single Test Overview**

**uTCA CAN**

Single Test	Passed	Failed	Passed (%)	Baseline (minutes)
CAN Mapping Plugin	41	3	93.2 %	00:00:08
CAN Mapping Raw	94	18	83.9 %	00:00:25
CAN Timing	19	5	79.2 %	00:00:46
CAN Length	21	2	90.5 %	00:00:09
Overall	175	28	86.2 %	00:01:17

**IP341 TPMCS54**

Single Test	Passed	Failed	Passed (%)	Baseline (minutes)
IP341 TPMCS54	1	1	50.0 %	00:00:28
Overall	1	1	50.0 %	00:00:28

**Overall Result**

Overall	Passed	Failed	Passed (%)	Baseline (minutes)
Overall	176	29	85.9 %	00:01:45

**Sequence: uTCA CAN**

Tests der CAN-Kommunikation

Sequence Filter: uTCA\_CANSeq  
Last Revision:  
Version:  
Revision Date: 2015-09-28T12:03:16  
Author: Kristian Treiber



TESTHAUS AUS ÜBERZEUGUNG