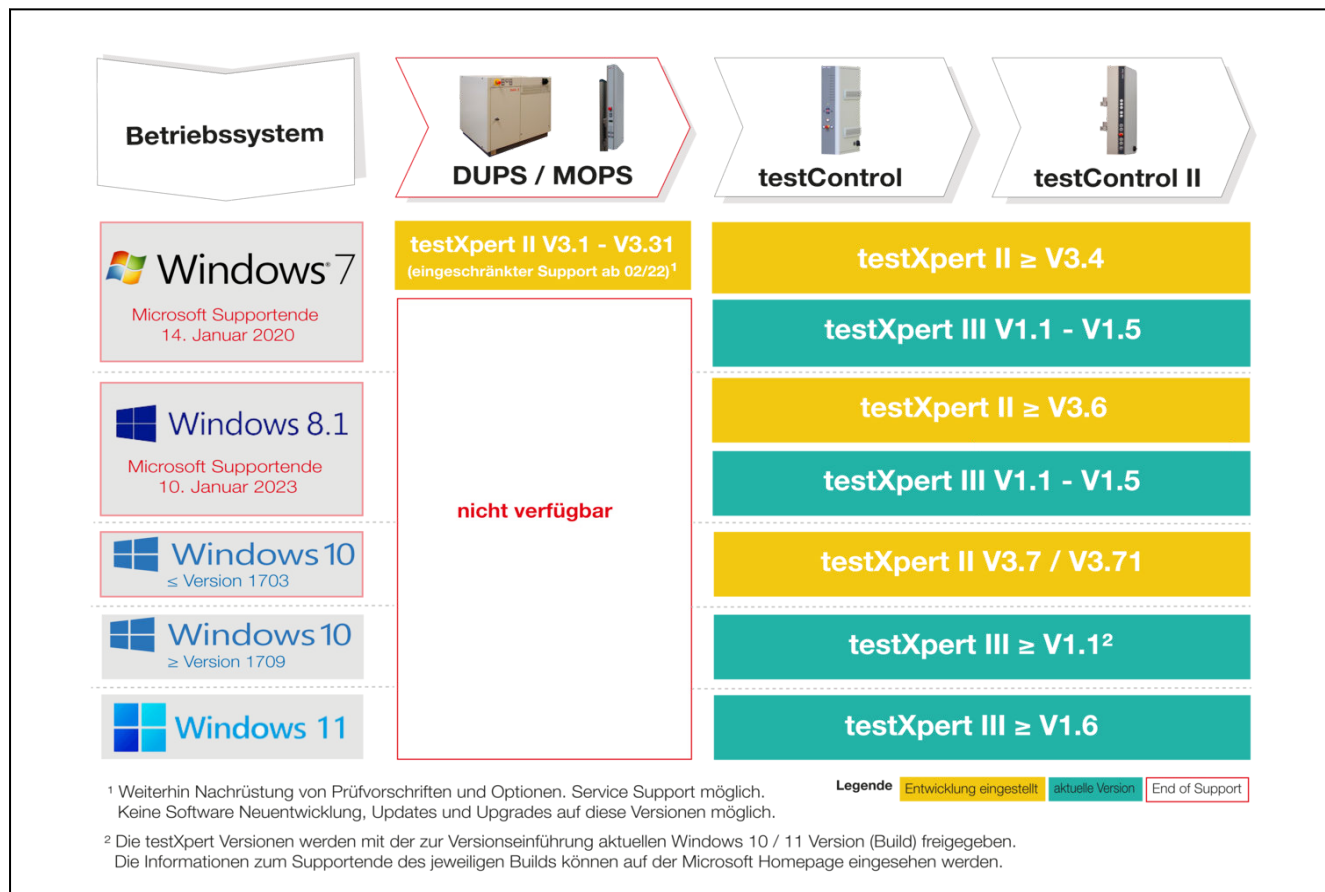


## Produktinformation

### testXpert® III Update und Upgrade

CTA: 197068



Umstieg von testXpert oder testXpert II auf testXpert III

#### Innovation und Erfahrung

testXpert III ist das Resultat aus der engen Zusammenarbeit mit Anwendern aus der Materialprüfung und der Erfahrung von über 35.000 erfolgreichen testXpert Installationen.

- Die workfloworientierte Bedienphilosophie in testXpert III ist für alle Material-Prüfmaschinen und Prüfgeräte identisch. testXpert III bringt ein zukunftsweisendes einheitliches Bedienkonzept für alle Anwendungen und Versuchsarten mit. Das Erlernen der Prüfsoftware ist schnell und einmalig.
- Der Anwender kann mit Hilfe des nutzerorientierten Einstiegs sofort normgerecht prüfen. In wenigen Klicks findet sich jeder Anwender in seiner Anwendung wieder, denn einfacher wie mit Standard-Prüfvorschriften geht es gar nicht.

- Über 600 Prüfnormen sind in vorbereiteten Standard-Prüfvorschriften vollständig abgebildet:
  - Eine Suche
  - Mit testXpert III Standard-Prüfvorschriften erhält der Kunde eine absolut normkonforme Prüfvorschrift.
  - Alle relevanten Prüfparameter sind bereits auf spezifische Normvorgaben voreingestellt.
  - Alle zur Normerfüllung notwendigen Ergebnisse sind bereits angelegt und in die Ergebnistabellen und Statistiken integriert.
  - Für jede Prüfvorschrift individuell und perfekt vorbereitete Layouts ersparen aufwendige Layouterstellung.
- ZwickRoell kennt die Branche der Kunden. Durch spezifische Funktionen und Terminologien sind die Prüfungen innerhalb testXpert III auf jede Branche optimiert.
- Auch für individuelle Anforderungen ist testXpert III bestens vorbereitet. So lassen sich alle Ansprüche von Produktion bis Forschung einfach und sicher realisieren.

## Produktinformation

### testXpert® III Update und Upgrade

CTA: 206195

Betriebssystem	Zwick Elektronik für 4106	Elektronik IWI / IWS / Z	Zwick Elektronik für 5109	Geräte-elektronik	Geräte-elektronik II Touch Bildschirm
ZwickRoell Geräte Typ	4106 Fließprüfgerät Supportende 2022	5113, 5102 HIT/ Pendelschlagwerk (PSW)	Rückprallgerät	Xflow, HIT P, HIT F, PrecisionLine, RKP, PSW	Aflow, Mflow (Ab 2020, HIT P, HIT F)*
Windows 7 Microsoft Supportende 14. Januar 2020	<b>nicht verfügbar</b>	testXpert II ausgewählte Versionen für Prüfgeräte			<b>nicht verfügbar</b>
Windows 8.1 Microsoft Supportende 10. Januar 2023		testXpert III V1.1 - 1.5			
Windows 10 ≤ Version 1703		testXpert II ≥ V3.6			
Windows 10 ≥ Version 1709		testXpert III V1.1- V1.5			
Windows 11		testXpert II V3.7 / V3.71			
		testXpert III ≥ V1.1 <sup>1</sup>			testXpert III ≥ V1.3 (V1.51)* <sup>1</sup>
		testXpert III ≥ V1.6			

**Legende** Entwicklung eingestellt aktuelle Version End of Support

<sup>1</sup> Die testXpert Versionen werden mit der zur Versionseinführung aktuellen Windows 10 / 11 Version (Build) freigegeben. Die Informationen zum Supportende des jeweiligen Builds können auf der Microsoft Homepage eingesehen werden.

Kompatibilität Betriebssystem, Prüfsoftware und Elektronik bei **Prüfgeräten**

#### Microsoft Support - Denken Sie an die Kompatibilität zur testXpert Prüfsoftware

- Windows XP Supportende seit April 2014
- Windows Vista Supportende seit April 2017
- Windows 7 Supportende seit Januar 2020
- Windows 10 Build 1703 (März 2017) ist die letzte Windows 10 Version, für die für testXpert II 3.71 eine Performanceoptimierung durchgeführt wurde. Für höhere Windows 10 Build Versionen wurden keine Anpassungen mehr durchgeführt. Bei Windows 10 > Build 1703 empfehlen wir daher testXpert III einzusetzen
- Windows 10 mit den jeweils aktuellen Build Versionen sind kompatibel mit testXpert III
- Windows 11 ist mit testXpert III ab V1.6 kompatibel

Verbunden mit der Supportabkündigung weist Microsoft auf die damit einhergehenden Auswirkungen hin. Diese sind unter anderem:

- keine Sicherheitsupdates
- keine Fehlerbehebungen

Alle Daten bei Raumtemperatur.

- Sicherheits- und Kompatibilitätsrisiken
- Ausfallzeiten

(Quelle: www.microsoft.com)

ZwickRoell bietet Ihnen für jede Situation die passende Lösung und ist kompetenter Ansprechpartner beim Umstieg auf den neuesten Stand der Technik. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.



#### Update

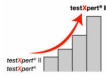
Sie haben schon testXpert III und wünschen nun die aktuelle Version?

Diese bietet Ihnen neue Möglichkeiten bezüglich wichtiger Funktionalitäten, Integration neuer Normen, Kompatibilität zu neuen Betriebssystemen und vieles mehr.

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

## Produktinformation

### testXpert® III Update und Upgrade



#### Upgrade

Ihr Prüfsystem wird mit testXpert oder testXpert II betrieben und Sie wünschen nun ein Upgrade auf testXpert III?

Maschinen mit einer testControl oder testControl II Elektronik verfügen nach dem Upgrade über alle Möglichkeiten, die Ihnen die aktuellsten Versionen der Prüfsoftware testXpert III bieten.

Unsere erfahrenen Software-Ingenieure unterstützen Sie gerne beim Umstieg. Sie stehen Ihnen in diesem Zusammenhang auch bei der Optimierung Ihrer Prüfabläufe zur Seite.



#### Modernisierung

Sie wünschen den Einsatz von testXpert III und Ihre Prüfmaschine ist noch mit einer älteren Mess- und Steuerelektronik ausgestattet?

Die testXpert III Prüfsoftware entfaltet ihre volle Leistungsfähigkeit nur im Zusammenspiel mit den modernen Elektroniken testControl und testControl II. Für diese Fälle empfehlen wir Ihnen die Modernisierung Ihrer Prüfmaschine, um weiterhin die Servicesicherheit und Zukunftsfähigkeit sicherzustellen.



#### Nachrüstung & Kundenspezifische Softwareanpassung

Sie haben spezielle, neue Anforderungen an die Prüfsoftware?

Leistungsfähige Optionen und Funktionen erweitern gezielt die Möglichkeiten von testXpert III, beispielsweise der Ergebnis-Editor oder die Upload/Download-Option. Unsere Software-Ingenieure unterstützen Sie gerne in der Realisierung kundenspezifischer, oftmals branchenspezifischer Lösungen. Diese helfen Ihnen bei der optimalen Nutzung der Prüfsoftware. Oftmals führen kundenspezifische Lösungen zu erheblichen Profitabilitätssteigerungen im späteren Prüfbetrieb.

Beispielhafte Software-Dienstleistungen sind:

- Erstellung bzw. Anpassung von Prüfvorschriften gemäß individueller Kundenvorgabe
- Datenbankgestützte Verwaltung der Prüfvorschriften
- Anbindung an HOST Systeme (Datenbanken, ERP-Systeme)

Anfragen zu diesen Dienstleistungen richten Sie bitte an [aftersales@zwickroell.com](mailto:aftersales@zwickroell.com)

Weitere Informationen zu testXpert III finden Sie auf unserer Homepage [www.zwickroell.com](http://www.zwickroell.com).

## Produktinformation

### testXpert® III Update und Upgrade

#### Übersicht der testXpert III Software-Versionen und deren Funktionserweiterungen

##### **testXpert III Version 1.2**

- Unterstützung des Bedieners beim Konfigurieren des Prüfplatzes durch Hinterlegen eines Bildes oder Videos für den entsprechenden Prüfplatz
- Verbesserte Datensicherheit durch die erweiterte Datenintegrität
- Weitere wertvolle Funktionen in der verbesserten Option Nachvollziehbarkeit

##### **testXpert III Version 1.3**

- Kompatibilität zur Geräteelektronik mit Touch Display für Fließprüfgeräte
- Die messsystembedingte Messunsicherheit wird mit den tatsächlichen Messunsicherheiten der ZwickRoell Aufnehmer berechnet und mit jeder Probe abgespeichert

##### **testXpert III Version 1.4**

- Performance optimierte Version für Windows 10 Nutzer

##### **testXpert III Version 1.5**

- Kompatibilität zur Geräteelektronik mit Touch Display für HIT P
- Datenbank (Storage) und testXpert Analytics (WebClient) in Basispaket integriert
- Analytics Features Prüfdaten Management und Condition Monitoring in Basispaket integriert

##### **testXpert III Version 1.5.1**

- Anbindung der Prüfgeräte HIT P, HIT F, RKP, Rückprall Elastizitätsprüfgerät 5109 und der Markierstation
- Erweiterung des Funktionsumfangs an berührenden und optischen Extensometern

##### **testXpert III Version 1.6**

- Ermöglicht die Anbindung von neuem Zubehör wie 360 °C Temperierkammer und TSens Sensor
- Optimierte Anbindung von videoXtens und laserXtens
- Neue Funktion Bruttokraftauswertung
- Ist kompatibel mit Windows 11

##### **testXpert III Version 1.6.1**

- Erweiterung Storage Datenbank-Export
- Integration Condition Monitoring im Basispaket
- Anbindung DIC-Funktion (digital image correlation) für laserXtens / videoXtens

##### **testXpert III Version 1.7**

- Anbindung der neuen Pneumatiksteuereinheit
- Verbesserte Funktionen für videoXtens und laserXtens
- Anbindung HDT/ Vicat Geräte
- Optimierte Performance
- Verfeinerte Bedienbarkeit über das Touch Panel

##### **testXpert III Version 1.8**

- Nutzung von testXpert Analytics (Test Data Management, Trend Analysis) möglich
- Vereinfachte Tastatur für numerische Parameter im Touch Modus
- Neue Funktionen zur automatischen Ermittlung der Prüfparameter für Aflow