

# TALQ erhöht die Sicherheit seines Zertifizierungsprozesses

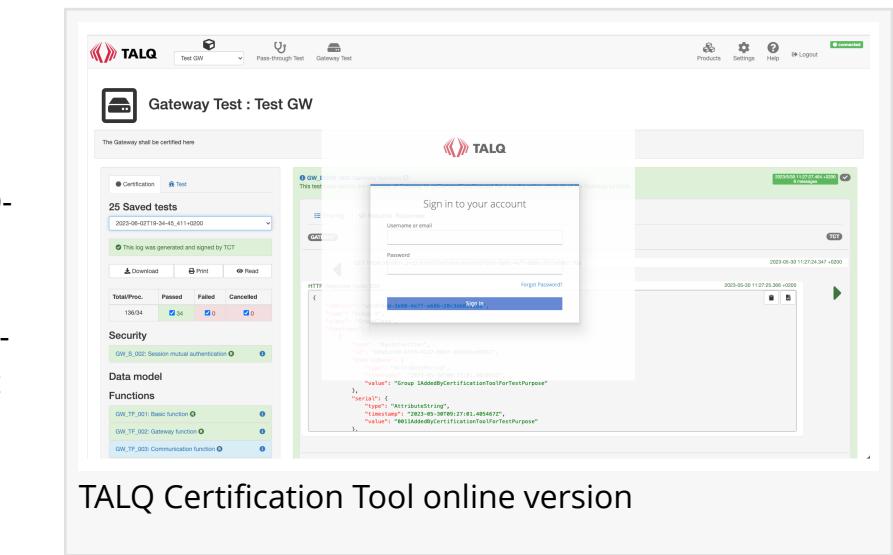
*Ein Online-Test-Tool sorgt für sichere TALQ-Konformitäts-Zertifizierungen*

PISCATAWAY, NJ, USA, September 7, 2023 /EINPresswire.com/ -- Das TALQ-Konsortium, das mit dem Smart City Protokoll einen globalen Schnittstellenstandard für Smart City-Anwendungen entwickelt hat, erhöht die Sicherheit seines Zertifizierungsverfahrens. Seit Jahren ermöglicht der strenge Zertifizierungsprozess die Interoperabilität von TALQ-konformen Produkten unterschiedlicher Hersteller. Nur die Listung als [TALQ-zertifiziertes Produkt](#) auf der Website des Konsortiums belegt, dass die TALQ-Spezifikation in ein Produkt implementiert und offiziell überprüft wurde. Ab sofort ersetzt eine Online-Version des TALQ-Test-Tools (TALQ Certification Tool, TCT) die bislang eigenständig

“

Wir sind stolz darauf, durch die Standardisierung von Schnittstellen unseren Beitrag zu leisten, damit die Interoperabilität zwischen unterschiedlichen Systemen in ‚Smart Cities‘ zunimmt.“

*Simon Dunkley, Secretary General des TALQ Konsortiums*



TALQ Certification Tool online version

laufähige Software, um die Zuverlässigkeit des gesamten Prozesses weiter zu verbessern. Städte und Gemeinden, die in ihren Ausschreibungen TALQ-kompatible Systeme vorschreiben, können sich somit auf ein noch betrugsresistenteres Zertifizierungsverfahren verlassen.

Seit 2017 überprüft und zertifiziert das Konsortium die Integration des [TALQ-Schnittstellenstandards](#) in die Systeme verschiedener Hersteller. Die erfolgreiche Integration erlaubt die Interoperabilität von Produkten unterschiedlicher Anbieter. Zentraler Bestandteil des strengen Zertifizierungsverfahrens ist eine Test-Tool-Suite, das TALQ Certification Tool (TCT), welches die korrekte

Implementierung und Funktionalität anhand einer Reihe von intelligenten Straßenbeleuchtungsapplikationen- und anderen Smart-City-Anwendungsfällen prüft. Mithilfe des TCT kann jedes Mitgliedsunternehmen vertraulich experimentieren, Erfahrungen sammeln und seine eigenen TALQ-Integrationen so lange und so häufig testen, wie es möchte.

Dank dieses Prozesses können Hersteller die reibungslose Interaktion mit anderen Systemen ermöglichen und vorab testen, ob ihre Integration bereits zertifizierungsfähig ist.

### Schaffung von Interoperabilität und Absicherung des Zertifizierungsprozesses

Das Test-Tool mit seinem umfassenden Funktionsumfang, der kontinuierlich erweitert und an neue Anforderungen angepasst wird, stellt eine zentrale Säule für das Konsortium dar. Mit der neuen Online-Version wird das TCT vor potenziell böswilliger Nutzung und Kopierversuchen noch besser geschützt. Städte und andere Entscheider, wie beispielsweise Versorgungsunternehmen, können sich auch zukünftig voll und ganz auf zertifizierte TALQ-konforme Produkte verlassen.

Zudem erlaubt die Online-Version jedem Mitglied jederzeit Zugriff auf die neueste Version des TCT und schafft so die Möglichkeit, immer die neuesten 'Use Cases' und Profile für Smart-City-Anwendungen in die sich in der Entwicklung befindlichen Produkte zu integrieren. [TALQ-Mitgliedsunternehmen](#) haben 24/7 kostenfreien Zugang zum Test-Tool.

"Wir sind stolz darauf, durch die Standardisierung von Schnittstellen unseren Beitrag zu leisten, damit die Interoperabilität zwischen unterschiedlichen Systemen in 'Smart Cities' zunimmt. Um weiterhin ein zuverlässiger Partner für Städte und Kommunen zu sein, konzentrieren wir uns sowohl auf die eigentliche Schnittstellendefinition, die laufend an veränderte Marktanforderungen angepasst wird, als auch auf den strikten Bewertungs- und Zertifizierungsprozess, der ebenfalls kontinuierlich optimiert wird", erklärt Simon Dunkley, Generalsekretär des TALQ-Konsortiums.

Eva Jubitz  
TALQ Consortium  
+1 732-465-5817  
[email us here](#)  
Visit us on social media:  
[LinkedIn](#)  
[YouTube](#)

---

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/654323659>  
EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.  
© 1995-2023 Newsmatics Inc. All Right Reserved.