

# CRB: Neues zentrales Prüfprogramm

Die «IfA18 – Informationen für Applikationen» beschreibt die Regeln zum Datenaustausch bei der digitalen Nutzung von CRB-Standards. Diese Minimalanforderungen an die Software werden im Rahmen einer Zertifizierung überprüft. Auf dem Markt sind heute 41 Softwarelösungen verfügbar, welche dieses Zertifikat erlangt haben und den erweiterten Datenaustausch nach IfA18 unterstützen.



**Yu Feng**

Projektleiterin Entwicklung & Technologie  
CRB

Anfang 2022 hat CRB ein neues zentrales Prüfprogramm lanciert, um die bis dahin verwendeten, dezentralen Prüfprogramme zu ersetzen, die Qualität des Datenaustauschs zu verbessern und den Supportaufwand für alle Beteiligten zu reduzieren.

Damit der Datenaustausch reibungslos funktioniert, bedienen sich die zertifizierten Bauadministrations-Lösungen sogenannter «Prüfprogramme». Diese kontrollieren im Hintergrund eines Datei-Imports oder -Exports, ob die Austauschdatei strukturell und inhaltlich mit den Regeln der IfA-Richtlinie konform ist. Die heutigen dezentralen Prüfprogramme, die bereits in den 1990er-Jahren entwickelt wurden, sind mittlerweile technisch überholt. Zudem fallen die Prüfergebnisse je nach verwendetem Betriebssystem unterschiedlich aus.

### **Besserer Datenaustausch, weniger Aufwand**

CRB hat ein neues zentrales Prüfprogramm entwickelt, um unabhängig vom Anwender-Betriebssystem eine einheitliche Prüfung zu gewährleisten und eine optimale Prüfung aller Anforderungen der gültigen IfA-Richtlinie sicherzustellen.

Die moderne, cloudbasierte Service-Architektur bietet mehrere Vorteile:

- Anpassungen der IfA-Richtlinie können schneller ins zentrale Prüfprogramm implementiert werden.
- Software-Partner müssen wegen Änderungen im Prüfprogramm die Bauadministrations-Software bei ihren Kunden nicht neu installieren.
- Es gibt keine Abhängigkeiten mehr vom verwendeten Betriebssystem.
- Allen Nutzern steht automatisch immer die neueste Version des Prüfprogramms zur Verfügung.
- Erhöhte Kompatibilität und Stabilität im Datenaustausch, da es von den verschiedenen Bauadministrations-Lösungen keine unterschiedlichen Prüfergebnisse mehr geben kann.
- Verbesserte Performance aufgrund des Einsatzes leistungsfähiger und skalierbarer Serversysteme.



### **Das Prüfprogramm hat sich bereits bewährt**

Nach einer mehrmonatigen Pilotnutzung wird das zentrale Prüfprogramm bereits in vielen Bauadministrations-Programmen eingesetzt. Für Anwender von CRB zertifizierten Bauadministrations-Lösungen bedeutet dies, dass die digital ausgetauschten Leistungsverzeichnisse oder Kostenermittlungen beim Export und Import als digitale Austauschdatei über eine verschlüsselte Verbindung an das zentrale Prüfprogramm von CRB übermittelt werden. Dieses prüft, ob die Austauschdatei strukturell und inhaltlich gemäss dem in «IfA18 – Informationen für Applikationen» definierten Datenaustauschformat korrekt ist. Die geprüften Austauschdateien werden hierbei nie gespeichert.

### **Datensicherheit als oberstes Gebot**

Die Datensicherheit ist für CRB von grösster Bedeutung und entspricht daher immer dem aktuellen Stand der Technik.

Um zu vermeiden, dass bei der Übertragung der Austauschdatei auch Preisinformationen mitgegeben werden, hat CRB in Abstimmung mit den Fachverbänden und den Software-Partnern die IfA18 angepasst und Ende März 2024 eine neue Version V3.13 veröffentlicht. Bei Einhaltung der IfA18 ist eine Übermittlung von Preisinformationen an das zentrale Prüfprogramm damit nicht mehr möglich.

Weitere  
Informationen

