



Verband Deutscher Untersuchungslaboratorien e.V.

**An die  
Mitglieder des vdu**

=====

Schiffgraben 36

30175 Hannover

Tel.: 0511 8505-346

Fax: 0511 8505-268

E-Mail: [vdu@vdu-online.de](mailto:vdu@vdu-online.de)

Internet: [www.vdu-online.de](http://www.vdu-online.de)

unser Zeichen: 2026-04-21 RS 14 KG-CS

2026-04-21

**DAkKS fördert digitalen Datenaustausch in der Trinkwasserhygiene  
XWasser-Datenstandard ermöglicht die vollständige und medienbruchfreie Übermittlung  
von Prüfberichten gemäß DIN EN ISO/IEC 1702**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkKS) unterstützt die Digitalisierung und Vereinheitlichung von Daten in der Trinkwasserhygiene. Der im Projekt SHAPTH entwickelte XWasser-Standard trägt zu einem sicheren Datenaustausch zwischen Laboren, Wasserversorgern und Behörden bei – ein wichtiger Schritt hin zu einer digitalen Qualitätsinfrastruktur. **Diese Information haben wir der Pressemitteilung der DAkKS vom 20. April 2026 entnommen.**

**Standardisierte Datenübermittlung für die Trinkwasserüberwachung**

Nach Bewertung durch die DAkKS erfüllt der XWasser-Datenstandard die Voraussetzungen, um den Inhalt von Prüfberichten gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 vollständig digital und elektronisch zu übermitteln. Damit wird laut DAkKS eine medienbruchfreie, standardisierte und rechtssichere Übermittlung von Prüfergebnissen ermöglicht.

XWasser ist der einheitliche Datenstandard, SHAPTH die dazugehörige Austauschplattform. Gemeinsam stellen sie die Grundlage für einen standardisierten, normkonformen und sicheren Datenaustausch in der Trinkwasserüberwachung dar.

**SHAPTH als Baustein der digitalen Qualitätsinfrastruktur**

SHAPTH (Schnittstellenharmonisierung und Austauschplattform Trinkwasserhygiene) harmonisiert die bislang heterogenen Datenstrukturen in der Trinkwasserüberwachung und vernetzt alle zentralen Akteure digital.

Das Projekt wird unter Federführung des Bayerischen Landesamts für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit umgesetzt und durch die Europäische Union gefördert. Ziel ist es, den



Verband Deutscher Untersuchungslaboratorien e.V.

Datenaustausch in der Trinkwasserüberwachung bundesweit zwischen Behörden, Laboren und Wasserversorgern zu vereinheitlichen und zu digitalisieren. Damit trägt SHAPTH zur Vision der Initiative <https://www.qi-digital.de/> bei.

### **Authentizität und Integrität durch digitale Signatur**

Der XWasser-Standard unterstützt die von der DAkkS empfohlene Einbindung einer fortgeschrittenen elektronischen Signatur durch akkreditierte Stellen, etwa durch die Nutzung des digitalen Akkreditierungssymbols. Dadurch werden Authentizität und Integrität der übermittelten Daten sichergestellt.

Empfänger wie Gesundheitsämter und Behörden können so die Herkunft und Verlässlichkeit von Prüfberichten, die von akkreditierten Stellen via SHAPTH übermittelt wurden, eindeutig nachvollziehen.

### **Einordnung durch die DAkkS**

Die DAkkS hat die Entwicklung fachlich begleitet, um sicherzustellen, dass akkreditierte Prüflabore die Anforderungen an normkonforme Berichterstattung und sichere Datenübermittlung erfüllen können.

Sie befürwortet die laufenden Aktivitäten zur Digitalisierung, Vereinheitlichung und zum sicheren Datenaustausch im Bereich der Trinkwasserhygiene und unterstützt deren Weiterentwicklung im Rahmen der digitalen Qualitätsinfrastruktur. SHAPTH zeigt exemplarisch, wie sich bestehende Verfahren der Qualitätsinfrastruktur in digitale Prozesse überführen lassen.

### **Weitere Information**

SHAPTH. Schnittstellenharmonisierung und Austauschplattform Trinkwasserhygiene: <https://shapth.info/SHAPTH>

Wir weisen Sie noch einmal ausdrücklich darauf hin, dass wir die Information ausschließlich der Pressemitteilung der DAkkS entnommen haben.

Für Rückfragen stehen wir jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Kerstin Gördes

Claudia Steinbrück