

IRIS

„Instrumente für das **Risikomanagement**
von privaten und staatlichen Organisationen
im Agrar- und Ernährungssektor“

Tagungsband 2. IRIS-Workshop

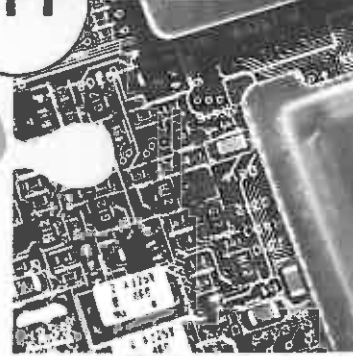
Krisenübung

MRSA EHEC



Dioxin

PPP



Datenschutz

Berlin, März 2012

Das DLQ-Datenportal, eine standardisierte und sichere Kommunikationsplattform für die Landwirtschaft? - Dr. Ralf Köstler, Deutscher Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen e.V.

Der Beitrag beschreibt, ausgehend von der Darstellung zu den Aufgaben und der Struktur des Deutschen Verbandes für Leistungs- und Qualitätsprüfung e.V. (DLQ), die Situation im Datenaustausch mit dem Schwerpunkt der Milcherzeugung sowie den universellen Lösungsansatz der Organisation.

Der DLQ ist die Dachorganisation für 17 Mitglieder im Bereich der Leistungs- und Qualitätsprüfung vornehmlich auf dem Gebiet der Milcherzeugung. Mit ca. 40 Mio. Ergebnissen im Bereich der Milchgüteprüfung und 175 Mio. Ergebnissen in der Milchleistungsprüfung werden nicht unerhebliche Mengen an Daten erhoben, verarbeitet und ausgetauscht. Entsprechend ergibt sich die Notwendigkeit für den Einsatz standardisierter und automatisierter Verfahren. Aus einer Initiative der Mitgliedsorganisationen des DLQ wurde folgerichtig auf der Basis von internationalen Standards wie der ISO 1787 und ISO 1788 1-3 (ADIS/ADED) sowie des ISOagriNET (ISO 17532) ein Datenportal entwickelt, welches der unstrukturierten Entwicklung, auf Plattform des Internet, entgegenwirken soll.

Es stehen alle am Datenaustausch beteiligten (Landwirt, Kontrollorganisation, Molkerei, Behörde etc.) im Fokus, insbesondere die

Integrierbarkeit in die vorhandenen IT-Infrastrukturen und Anwendungen, die Sicherheit und die Reduzierung von Arbeitsaufwand.

Das DLQ-Datenportal steht dabei als Server-Client Architektur. Seine Entwicklung erfolgt plattformunabhängig in Java. Ein Framework steht zur Verfügung. Der Client ist zukünftig auch als C# -Bibliothek abrufbar.

Dargestellt wird im Beitrag der Modulcharakter innerhalb des Datenportalservers mit den Funktionalitäten von Authentifizierung und Autorisierung. Benannt werden im Weiteren organisatorische Maßnahmen zur Sicherung von Datenschutz und Datensicherheit im fachlichen Umfeld. Als Referenzen für den Einsatz des DLQ-Datenportal stehen die LKV in Baden-Württemberg und Bayern, Nordrhein-Westfalen zur Verfügung.