

Agentur für Messwertqualität und Innovation e.V.

FÖRDERUNG VON QUALITÄT IM MESSWESEN



AUF EINEN BLICK

Unternehmen

- Name: Agentur für Messqualität und Innovation e. V.
- Standort: Karlsruhe
- Ziele:
 - begleitet aktiv die Liberalisierung des Messwesens bei Energie und Wasser als Bindeglied zwischen Verbrauchern und Marktakteuren
 - enge Abstimmung mit Gesetzgebern, Prüfstellen, Verbänden und Energiewirtschaft
 - gesetzliches Messwesen und messtechnische Anforderungen bleiben trotz Innovation praktikabel, nachhaltig und verstehbar
- Gegründet: 2007
- Website: <https://messwertqualitaet.de>
- Lösung: Venga! Prüfmanager

Anforderungen

- Vorbedingungen Prüfvorgang
 - Ggf. Bestellung aus AG/RV
 - Antrag Kunde, Ausbauprotokoll
 - Bild vom Eingang des Zählers
 - Ggf. Rohdatensatz aus elektr. Zähler
- Vorbereitung Prüfvorgang
 - Anlegen Prüfauftrag/-Art
 - Aufnahme Daten
- Prüfung des Gerätes
- Prüfung bewerten
 - Innere und äußere Beschaffenheit
 - messtechnische Prüfung
 - Prüfschein generieren, Vorgang zusammenstellen
- Prüfung abschließen
- Abrechnung und Berechnungsvorschlag an Abrechnungsstelle
- Vorgang archivieren

DIE HERAUSFORDERUNG

Die Arbeitsgruppe Qualität im Messwesen (QIM) der a:m+i versteht sich als „Medienübergreifende Plattform“ für die praxisorientierte Basisarbeit von Prüfstellen.

Als Zielstellung sieht sie die Sicherstellung und Beibehaltung der hohen Qualität im gesetzlichen Messwesen. Die QIM beschäftigt sich mit Prüfmitteln, Prüftechnik, Prüfabläufen und alles was Einfluss auf den organisierten Ablauf in einer Prüfstelle hat.

Da die in Prüfstellen verwendeten Befundprüfungsdatenbanken nicht mehr den aktuellen Anforderungen an das Verwalten der Befundprüfungen genügen, erarbeitet die a:m+i zusammen mit der KBS den Prüfmanager.

DIE LÖSUNG

Venga! Prüfmanager soll die Datenerfassung auch großer Datenmengen vereinfachen, Analysen unterstützen, die Kommunikation mit Auftraggebern erleichtern und Hilfen bei Logistik, Auftragserfassung und -bearbeitung sowie der Leistungsabrechnung bieten.

Funktionen von Venga! Prüfmanager:

- Neuanlage Prüfvorgang
 - Sparte für das zu prüfende Gerät auswählen (Phase 1: Strom, Phase 2: Gas, Wasser, Wärme)
 - Auswahl der durchzuführenden Prüfungsart (Phase 1: Befundprüfung, Phase 2: Werksprüfung, Annahmeprüfung, Reklamation und weitere)
 - Erfassung der Kontaktdaten für Messstellenbetreiber/-verwender/-besitzer und Daten des Messgerätes
- Bearbeiten Prüfvorgang
 - Statusfolge zur Abarbeitung nach festgelegtem Workflow
 - Prüfprotokoll Checkliste ausfüllen und Prüfergebnisse erfassen (Zuordnung von verschiedenen Dokumenten möglich)
 - Prüfschein als Dokument generieren
 - Prüfschein ggfs. versenden
 - Gebühren erfassen und Verrechnungsvorschläge an Rechnungsabteilung senden
 - Prüfung abschließen/ revisionssicher archivieren
- Verschiedene Statistiken zu durchgeführten Befundprüfungen
- Ausdruck von Anlagen (Dokumente und Bilder) bzw. Versand per E-Mail aus dem System
- Berechtigungskonzept nach Rollen und Rechten