



+ PSIrwin

Revision, Eichung und Prüfung von Gasmessanlagen

Die einzige, vollständig integrierte Softwarelösung ihrer Art im Energiemarkt

Das System

Einen festen Platz bei der Revision und Eichung von Anlagen der Gasmessung nimmt seit vielen Jahren das System PSIrwin ein. Unterstützung aller gängigen Messgeräte und Prüfmittel „vor-Ort“ bei gleichzeitig zentraler Verwaltung und Auswertung sind wichtige Merkmale dieses weit verbreiteten Systems. Für jedes von PSIrwin unterstützte Prüf- und Eichverfahren sind alle erforderlichen Rechenvorschriften integriert. Revisionsberichte und Eichprotokolle werden automatisch generiert und stehen dann auch den Partnern sofort nach Ausdruck (oder als PDF-Datei) zur Verfügung.

Das Einsatzgebiet

Regelmäßige Kontrolle der Messgenauigkeit aller abrechnungsrelevanten Messeinrichtungen ist ein wichtiger Schritt zur Minimierung der Messfehler und des damit verbundenen wirtschaftlichen Risikos.

Die Funktionsbereiche

Die Verfügbarkeit aller erforderlichen Geräte- und Anlagendaten „vor-Ort“, sowie leistungsfähige Prüfmethode und Auswertungen versetzen den Anwender in die Lage, kurzfristig qualifizierte Aussagen machen zu können. Prüfergebnisse, Zählwerkstände und Stammdaten werden zwar lokal erfasst, sind aber nach „Veröffentlichung“ bald systemweit verfügbar. Das System PSIrwin entwickelt sich immer stärker zur zentralen Drehscheibe für abrechnungsrelevante Daten. Mit

ausgefeilten Schnittstellenkonzepten zu den Standard-Anwendungen für die Geräteverwaltung und das Energiedatenmanagement unterstützen wir diese Entwicklung.

Ihre Perspektiven

Eine aktive PSIrwin User-Group und enge Kontakte zu Prüfstellen und Eichbehörden stellen sicher, dass unser Revisionssystem auch Ihre Anforderungen an Funktionalität und Qualität erfüllt.

PSI 

+ PSIrwin

Die vorbereiteten Schnittstellen zu Fremdsystemen (SAP etc.) helfen bei der Pflege konsistenter Daten und unterstützen alle Prozesse rund um die Messwerterfassung und -korrektur.

Das Systemkonzept

PSIrwin ist eine verteilte Anwendung. Daten und Funktionen stehen – je nach Bedarf – zentral und/oder auf einem Notebook in der Station zur Verfügung. Ein Abgleichverfahren sorgt dabei für Konsistenz des Datenbestandes. Zusätzliche Tools helfen bei Konfiguration und Betrieb des Systems.

Unser Service

Mit unserem Software-Service-Vertrag (SSV) sichern Sie sich nicht nur schnelle Hilfe in Notfällen, sondern investieren damit schon in die nächste Systemerweiterung! Individuelle Anwenderschulung und Unterstützung bei der System-einführung sind selbstverständlich.

Die Auslieferung der neuen Programmversion von PSIrwin hat bereits begonnen. Wir informieren Sie gerne darüber!



Umfassender Kundennutzen

- + Investitionssicherheit für Anlagenbetreiber und ihre Kunden. Urheber- und Lizenzrechte vollständig in den Händen des Softwareherstellers PSI.
- + Kundenspezifische Lösungen lassen sich einfach und effizient durch ein seit Jahrzehnten bewährtes, preiswertes modulares „Standardsystem“ ablösen.
- + Komplette Einführung und Ablösung des Altsystems in wenigen Tagen.
- + Neben den Systemerweiterungen umfassender Applikation Service möglich (Betreuung über die Standard-Hotline hinaus).
- + Standardisierte PSIrwin-Berichte und eichrechtlich validierte Prüfprotokolle ersetzen teure Erstellung und aufwändige Pflege kundenspezifischer Berichte und Auswertungen.
- + Amtliche Validierung/Prüfung durch die Eichdirektion Sachsen (Staatsbetrieb für Mess- und Eichwesen) sichert die Einhaltung der Anforderungen des Mess- und Eichgesetzes (MessEG) zu.
- + Einfache Konfiguration durch parametergesteuerte Schnittstellen.
- + Automatisierter, systemtechnischer Austausch zwischen Anwendern.
- + Kontinuierliche Weiterentwicklung des Systems, stellt immer aktuelle, nach neuesten eichrechtlichen Vorgaben erstellte Informationen für die Messstellenbetreiber sicher.
- + Auch auf andere Branchen leicht erweiterbar.

PSI Energy Markets GmbH

Kriegerstraße 1E · 30161 Hannover · Deutschland
Telefon: +49 511 610189-0 · Telefax: +49 511 610189-77
em-vertrieb@psi.de · www.psi-energymarkets.com

© PSI Energy Markets GmbH 12/2021

