

Testsysteme

03-016-01

Permanentüberwachung von Messgeräten

Aufgabe

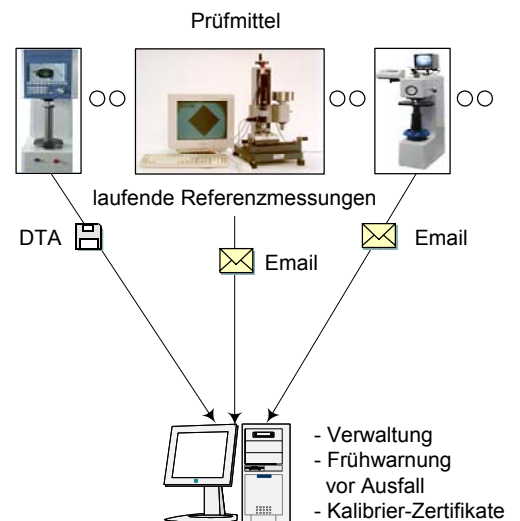
Ziel ist die Sicherstellung einer möglichst hohen Verfügbarkeit des Messgerätes durch eine vorbeugende Instandhaltung. Zu diesem Zweck sollen die Ergebnisse der täglichen Referenzmessungen an den Geräten erfasst, gespeichert und einem Server übermittelt werden.

Umsetzung

Das System besteht aus einer Vielzahl von Clients und einem Server. Die Clients speichern permanent die Daten der Referenzmessungen. Diese können in tabellarischer und grafischer Form dargestellt werden. Zum Zweck der Auswertung erfolgt eine automatische Übertragung neuer Referenzmessungen per Email zum Server. Die übernommenen Daten der Clients werden einer Auswertung unterzogen. Anhand der Auswertung warnt oder alarmiert der Server.

Kundennutzen

Durch die Auswertung der Referenzmessungen ist es möglich, auf den aktuellen Komponenten-zustand zu schließen und mit spezifischen Planungs- und Prognoseverfahren zukünftige Instandhaltungsmaßnahmen zu planen oder geplante anzupassen. Dank der effektiveren Maßnahmenplanung ergibt sich eine Kostensenkung für die ausführende Firma. Die vorbeugenden Wartungsmaßnahmen erhöhen die Verfügbarkeit der Prüfmittel bei deren Kunden.



Technische Daten:

- Client-Server-Architektur
- Automatische Datenübertragung per Email
- Programmierung mit LabVIEW™/ObjectVIEW™

Merkmale

Kostensenkung

Niedrige Kosten durch besser zu planende Instandhaltungsmaßnahmen

Höhere Verfügbarkeit

Durch vorbeugende Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen

Qualitätssicherung

Durch eine automatische Generierung von Qualitätsparametern der Prüfmittel

Jenaer Str. 7
D - 07778 Dornburg

Phone:
+49 (0) 3 64 27 - 200 30
Fax:
+49 (0) 3 64 27 - 200 31

Email: info@vat.de
<http://www.vat.de>