

PRÜFTECHNIK IN EINER NEUEN DIMENSION

KOMPLEXE STRUKTUREN
UND PRÜFUNGEN EINFACH
UND SCHNELL ERFASSEN



Autorisierter Distributor



Mess- und Prüfdaten aus unterschiedlichen Geräten zu einer Prüfung zusammenfassen und protokollieren.



PRÜFTECHNIK IN EINER NEUEN DIMENSION

IZYTRONIQ ist eine von Grund auf neu entwickelte Prüfsoftware, mit der sich das gesamte Prüfgeschehen geräteübergreifend abbilden, verwalten und revisionssicher dokumentieren lässt. Damit können Sie erstmalig Mess- und Prüfdaten aus unterschiedlichen Prüfgeräten und Multimetern zu einer Prüfung zusammenfassen und protokollieren.

Die intuitive Benutzerführung und moderne Optik bietet Ihnen schnellen Zugriff auf sämtliche Funktionen. Durch intelligentes Markieren und Ausblenden von Werkzeugen und Arbeitsbereichen werden den Nutzern jeweils die aufgabenspezifisch sinnvollen Handlungsoptionen angeboten. Unterstützt wird die Usability durch ein wegweisendes Design mit aussagekräftigen Icons und die Darstellung von komplexen Datenbankzusammenhängen in Baumstrukturen.

Die Ansicht lässt sich individuell anpassen, um zwischen Tabellen-, Baum- und Karteikartenanzeige in Hoch- oder Querformat sowie Touch- und Mausbedienung zu wechseln. Die Zuordnung von Objekten und Örtlichkeiten kann per Drag & Drop erfolgen, sodass auch komplexe Operationen wie das Zuweisen eingepflegter Objekte zu anderen Standorten wie Liegenschaften, Gebäuden, Ebenen und Räumen keinen Aufwand darstellt. Remote-Modus und die Push-Print-Funktion erweitern die Bedienoptionen und vereinfachen die Übertragung von Messwerten mit allen relevanten Kenndaten.

ANWENDUNGSGEBIETE

Prüfung von Anlagen und Installationen

Die Prüfung einer Anlage besteht in den meisten Fällen aus multiplen Messungen, die an unterschiedlichen Prüfpunkten durchgeführt werden. IZYTRONIQ ermöglicht die Erfassung elektrischer Anlagen via Baumstruktur sowie eine komponentenorientierte Zuordnung der Prüfergebnisse mittels Push-Print-Kommunikation über Bluetooth®, USB oder Wi-Fi™. Alternativ lässt sich die komplexe Baumstruktur bidirektional zum Prüfgerät übertragen. Die dynamische Protokollerstellung mit der Möglichkeit einer Fotodokumentation unterstützt Sie zeitsparend und effizient Reports zu erzeugen.



Prüfung von medizintechnischen Geräten

Der Hersteller eines Medizinproduktes gibt vor, welche Kontrollen im Rahmen der sicherheitstechnischen Kontrolle (STK) und der messtechnischen Kontrolle (MTK) für ein medizinisches Produkt erforderlich sind. Aus den individuell sehr unterschiedlichen Prüfungsanforderungen, ergibt sich der Prüfumfang des jeweiligen medizintechnischen Gerätes. IZYTRONIQ ermöglicht eine besonders effiziente und trotzdem individuelle Prüfdokumentation der Medizingeräte durch die kombinierte Zusammenfassung von Sicherheits- und Funktionstest.



Prüfung von Maschinen

Die komplexe Struktur moderner Produktionsmaschinen erfordert eine Vielzahl von Prüfschritten innerhalb einer Gesamtprüfung. Diese setzt sich aus Sicht- und Funktionsprüfung, sowie Messtechnischen Kontrollen zusammen. IZYTRONIQ trägt dieser Anforderung durch individuell programmierbare Prüfabläufe Rechnung. Zu jedem Sequenzschritt können Hinweise und Hilfebilder hinterlegt werden, die den Prüfer während seiner Arbeit unterstützen.



Prüfung von elektrischen Geräten

Egal ob Prüfung nach Reparatur, Erst- oder Wiederholungsprüfung – mit IZYTRONIQ stehen Ihnen vielfältige Möglichkeiten des effizienten und zeitsparenden Prüfens zur Verfügung. Neben dem bidirektionalen Datenaustausch zum Prüfgerät, erlauben die Remote-Steuerung und die Push-Print-Funktion eine computergestützte und moderne Prüfung. Individuell erzeugte Sequenzen lassen sich alternativ zum Sicherheitstester übertragen und dort ausführen.



SKALIERBARKEIT

Kaufen Sie nur genau das, was Sie auch benötigen

Stellen Sie sich eine Prüfsoftware vor, die genau das leistet was Sie fordern. Nicht mehr und nicht weniger! IZYTRONIQ passt sich durch den modularen Aufbau Ihren Bedürfnissen an. Sie kaufen einfach genau das Softwarepaket, welches Sie benötigen. Wachsen Ihre Anforderungen an Ihr Prüfmanagement-System, lässt sich IZYTRONIQ nachträglich beliebig erweitern. Dabei bezahlen Kunden nur den Differenzmehrbetrag!

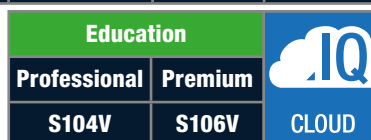
IZYTRON IQ

| Funktionen | Business | | | | Enterprise | |
|---|----------|----------|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| | Starter | Advanced | Professional ¹ | Premium ¹ | Premium ² | Ultimate ³ |
| Ortsfeste Objekte (Maschine & Anlage) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ortsveränderliche Objekte (Geräte & medizinische Geräte) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Baumstruktur für Maschine und Anlage | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Baumstruktur für Geräte und medizinische Geräte | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Baumstruktur für Standorte (Liegenschaft, Gebäude, Ebene & Raum) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Push-Print | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Prüfgeräte-Verwaltung | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Benutzer-Verwaltung | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Sequenz-Verwaltung + Sequenz Editor | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Katalog-Verwaltung und Editierung | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Universalprotokoll als pdf | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Listengenerator (pdf, Excel) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Individuelle Protokollvorlagenerstellung mit Microsoft Word® | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Firmenlogo ins Protokoll integrierbar | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Eingescannte Unterschrift ins Protokoll integrierbar | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Barcodegenerator | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| PROFISCAN Listengenerator | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Remote-Funktion | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Manuelle Eingabe von Messwerten | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Bilder/Fotos in Prüfprotokolle integrierbar | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Dokumentenverwaltung | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| MULTI-Änderungen | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Dashboard-Funktion im Homescreen | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Quicklinks | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Analyse und Trendentwicklung von gleichartigen Prüfungen eines Objektes | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Übergreifende Statistik mit prozentualer Ausfallrate als PDF-Ausdruck | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Rollen- und Rechte-Verwaltung für Anwender | | | | ■ | ■ | ■ |
| Masken-Designer und Datenfeld-Editor zur Individualisierung der Anwendung | | | | ■ | ■ | ■ |
| Netzwerkfähigkeit – Anbindung an externe MS-SQL-Datenbank (Server) | | | | | ■ | |
| Multi-User-Betrieb als Floating-Lizenzmodell | | | | | ■ | |
| Datenreplikation (Abgleich mobiler Daten) Nur in Verbindung mit Enterprise Premium | | | | | | ■ |
| Artikelnummer | S101V | S102V | S103V | S105V | S107E | S109E |

¹ Leistungsumfang identisch mit den Versionen Education Professional (Art.-Nr. S104V) bzw. Education Premium (Art.-Nr. S106V)

² Leistungsumfang identisch mit der Version Premium Cloud

³ Voraussetzung zur Nutzung ist mindestens eine Lizenz ENTERPRISE Premium



INTELLIGENT

IZYTRONIQ revolutioniert den Umgang mit Ihrer Prüftechnik.

IZYTRONIQ erkennt und verwaltet nicht nur angeschlossene Prüfgeräte automatisch, sondern fragt den verfügbaren Funktionsumfang der Geräte ab. Durch intelligenten Prüfdaten-Import und -Export zwischen IZYTRONIQ und Prüfgerät wird die Synchronisation der Speicherstrukturen und Messwerte extrem vereinfacht und mögliche Datenkonflikte im Vorfeld vermieden.

SICHER

Revisions sichere Prüfdokumentation.

Das gesamte Prüfgeschehen lässt sich geräteübergreifend abbilden, verwalten und revisions sicher dokumentieren. Damit können erstmalig Mess- und Prüfdaten aus unterschiedlichen Prüfgeräten und Multimetern zu einer Prüfung zusammengefasst und protokolliert werden.

EFFIZIENT

Prüfungen schnell dokumentiert.

IZYTRONIQ ist sowohl für den stationären als auch mobilen Einsatz optimiert und ermöglicht eine praxisgerechte Datenerfassung und Prüfdokumentation vor Ort. Hierdurch entfällt die nachgelagerte und zeitaufwändige Prüfdokumentation komplett.

EINFACH

Intuitive Bedienung, verständlich und simpel



Komplexe Prüfungen und Strukturen einfach und schnell erfassen – unter dieser Prämisse wurde das User-Interface der IZYTRONIQ entworfen. Durch intelligentes Markieren und Ausblenden von Werkzeugen und Arbeitsbereichen bekommt der Anwender nur die Handlungsoptionen angeboten, die für die jeweilige Interaktion sinnvoll sind. Unterstützt wird dies durch das wegweisende Design mit aussagekräftigen Icons und durch die Darstellung von komplexen Datenbankzusammenhängen in einfachen Baumstrukturen.

FLEXIBEL

Nachträglich erweiterbar – eine Software, die an Ihren Aufgaben wächst

IZYTRONIQ ist in verschiedenen Varianten für unterschiedliche Anforderungen als Business-, Enterprise- und Education-Ausführung erhältlich. Wachsen die Anforderungen an das Prüfmanagement- System, lässt sich IZYTRONIQ nachträglich beliebig erweitern. Die wertvollen Prüfdatenbestände bleiben beim Upgrade der Varianten im vollem Umfang erhalten.

GMC INSTRUMENTS

 **GOSSEN METRAWATT**
 **CAMILLE BAUER**

Autorisierter Distributor



TVW Meßtechnik GmbH
Semmelweg 31
32257 Bünde
Fon: 05223 / 9277 - 0
Fax: 05223 / 9277 - 40
info@twbuende.de
www.twbuende.de

