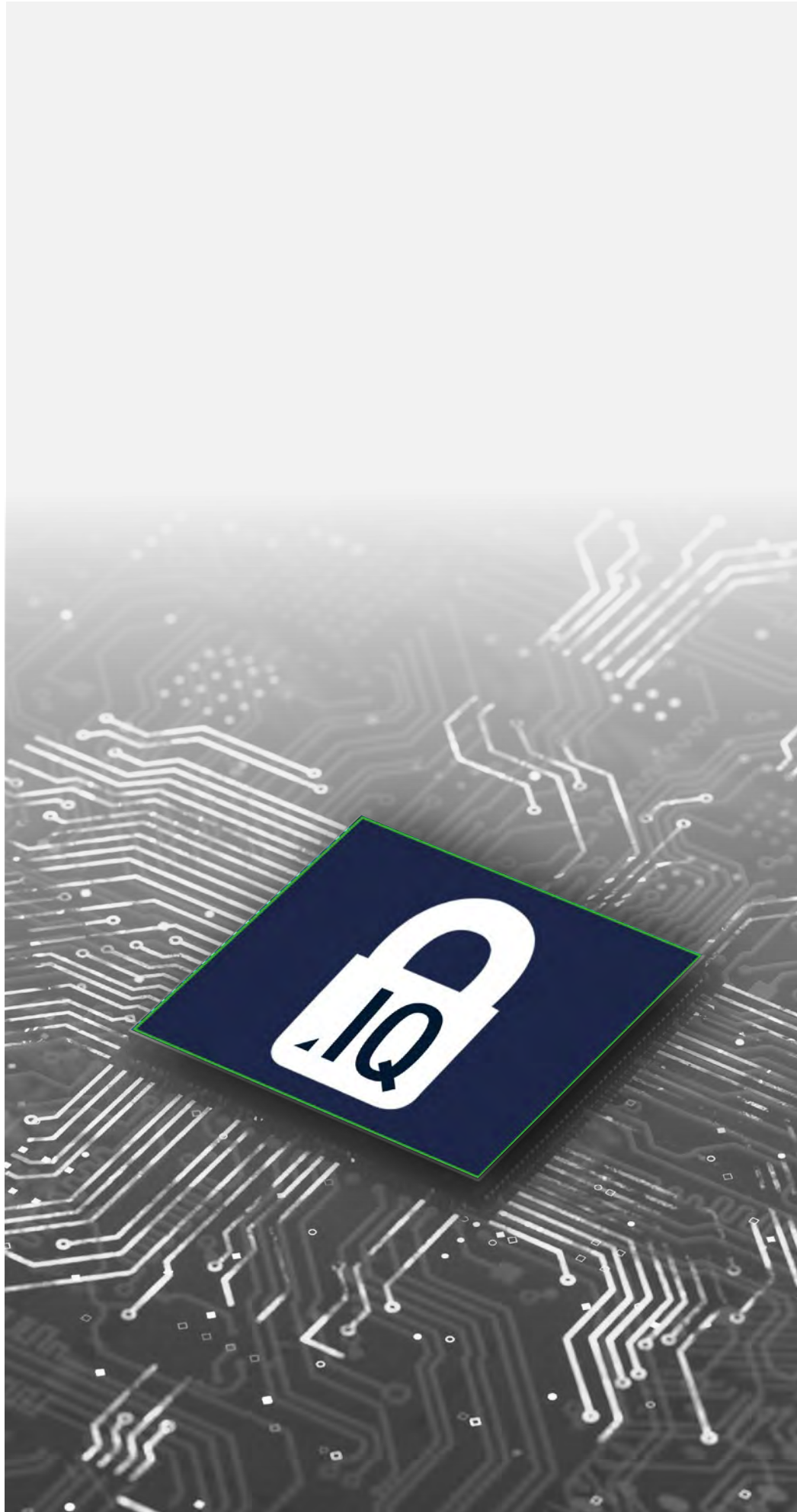


SICHERHEIT MIT IQ

SICHER. DIGITAL. INTELLIGENT.



GOSSEN METRAWATT – SICHERHEIT MIT IQ

Innovation geht heutzutage immer einher mit Intelligenz, dem sogenannten IQ eines Produktes, einer Software oder einer Dienstleistung. Denn nur durch Intelligenz lassen sich Prozesse zeit- und kostenoptimiert gestalten und schließen damit den Kreis zur innovativen Lösung. Normkonforme Prüfprozesse sind stets zeitaufwändige und letztlich kostenintensive Prozesse für die Prüforganisation. Doch einfach darauf zu verzichten ist keine Option, da durch diese gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen die elektrische Sicherheit gewährleistet und somit Gefahren für Anwender und Prüfer minimiert werden.



Durch intelligente Prüfprozesse und -strukturen ergeben sich für Sie erhebliche Einsparpotentiale. Lernen Sie die **IQ-Lösungen von GOSSEN METRAWATT** kennen, vom IQ-fähigen Prüfgerät, über die intelligente Softwareanbindung bis hin zur durchdachten digitalen Datenspeicherung in unserer sicheren Cloud. Erleben Sie die derzeit intelligenteste Gesamtlösung am Markt für Mess- und Prüftechnik im Bereich der elektrischen Sicherheit.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT TESTEN MIT UNSEREN MESS- UND PRÜFGERÄTEN – MIT IQ:

Unsere IQ-fähigen Prüfgeräte ermöglichen es Ihnen mit automatisierten und vordefinierten, aber auch individualisierbaren Prüfabläufen zu arbeiten und tragen damit erheblich zur Zeitersparnis bei der Prüfung bei. Der Prüfprozess bei der Wiederholungsprüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel wird nochmals beschleunigt durch das Scannen des Barcodes des bereits einmalig geprüften Betriebsmittels, da damit direkt auf alle bereits gespeicherten Daten des Betriebsmittels zugegriffen werden kann. Diese Intelligenz erleben Sie bei unseren Prüfgeräten der PROFITEST Master IQ-Serie, der SECUTEST S4 IQ-Serie und unseren neuesten Multimetern der METRAHIT IM-Serie.

GOSSEN METRAWATT ist seit jeher bekannt als Hersteller von Premiumprodukten für die Prüfung auf Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen für die elektrische Sicherheit und des Personenschutzes von elektrischen Betriebsmitteln, Anlagen und Maschinen. Dies geschieht auf Grundlage der gesetzlichen Vorgaben sowie den entsprechenden aktuellen Normen und technischen Regeln für die Betriebssicherheit. Durch die digitale Messdatenerfassung mittels Softwareanbindung an die IZYTRONIQ haben wir die Mess- und Prüfgeräte für Sie mit Intelligenz ausgestattet. Prüfern, Elektrofachkräften und Dienstleistern bleiben händische Dokumentationen sowie nachträgliche digitale Datenerfassung erspart und tragen somit zur enormen Zeitersparnis im Prüfprozess bei. Unsere Geräte und die passgenaue Software basieren auf einer sogenannten Zwei-Baumstruktur. Diese Form der Datensortierung nach zwei Methoden ermöglicht Ihnen einerseits das Filtern aller Prüfobjekte nach einem bestimmten Kunden, aber auch das Sortieren nach Standorten, was Ihnen als Inventarisierungshilfe dient.



PROFITEST | **MXTRA**
INSTALLATION | TESTER

METRAHIT | **IMXTRA**
INSULATION & MILLIOHM | MULTIMETER

SECUTEST | **BASE**
SAFETY | TESTER

DATEN VERWALTEN MIT UNSERER IZYTRONIQ – DER INTELLIGENTEN PRÜFSOFTWARE:

Die Software mit IQ – IZYTRONIQ – erkennt und verwaltet nicht nur angeschlossene Prüfgeräte automatisch, sondern fragt zudem den verfügbaren Funktionsumfang der Prüfgeräte 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.

Die skalierbaren Versionen der Software ermöglichen es Ihnen nur die Leistung zu beziehen, die Sie benötigen und bei Bedarf jederzeit flexibel den Leistungsumfang an Ihre wachsenden Bedürfnisse anzupassen. So erhalten Sie mit der IZYTRONIQ Business eine Lizenz für einen einzelnen Arbeitsplatz, können mit der IZYTRONIQ Enterprise serverbasiert im Team arbeiten und in der Aus- und Weiterbildung sind Sie mit der IZYTRONIQ Education optimal ausgestattet.



Die Kommunikation von Prüfgerät und Software funktioniert schnell und unkompliziert über Bluetooth oder klassisch per Datenkabel. Die zur Verfügung gestellten Mess- und Prüfdaten aus unterschiedlichen Prüfgeräten können mit wenigen Klicks in der Software zu einer Prüfung zusammengefasst werden und auch die Ergänzung des Prüfdatensatzes, um beispielsweise Bilder und Kommentare, ist möglich. Beim Arbeiten im Team können die Prüfdaten mittels der netzwerkfähigen Softwarevariante zentral z. B. durch den Meister kombiniert werden. Letztendlich resultiert aus dem intelligenten Prüfprozess mit IZYTRONIQ eine automatische Prüfprotokollerstellung, die bei den funktionsumfangreicheren Versionen der IZYTRONIQ sogar um Ihr individuelles Logo und Ihr Design ergänzt werden kann.

DATEN SICHER SPEICHERN MIT UNSERER IZYTRONIQ CLOUD COLLECTION

Die intelligente Datenspeicherung in der Cloud von GOSSEN METRAWATT erlaubt den Zugriff auf die Mess- und Prüfdaten von überall, das Teilen der Prüfungen mit dem Auftraggeber und die sorgenfreie und sichere Datenverwaltung. Die Cloud ist jedoch nicht nur ein reiner Datenspeicher, sondern gibt Ihnen als IZYTRONIQ CLOUD COLLECTION drei starke Komponenten an die Hand:



1. Die leistungsstärkste Softwarevariante der IZYTRONIQ – die IZYTRONIQ PREMIUM CLOUD, die eine direkte Anbindung der Software an den Cloud-Speicher hat und einen flexiblen Zugriff auf alle Daten von vielen Standorten möglich macht.
2. Die ELEXONIQ Inventarisierungs-App, die das Scannen des Barcodes am Prüfling, die Erstellung eines Fotos vom Prüfobjekt und die direkte Speicherung der Stammdaten im zentralen Cloud-Speicher ermöglicht.
3. Das VIZIONIQ Dashboard, das die Prüfdaten übersichtlich visualisiert, sämtliche Prüfprotokolle und Termine beinhaltet und ein unkompliziertes Teilen von Prüfprotokollen über einen einfachen Webzugang mit dem Endkunden zulässt.

SICHERHEIT MIT IQ VON GOSSEN METRAWATT – INTELLIGENZ AUSNUTZEN UND...

- **Einfachheit** erleben: Intuitive Bedienung des Prüfgerätes und verständlicher Softwareeinsatz
- **Zeit** sparen: Reduktion des Zeitaufwands um bis zu 50 % durch Tablet-Computer vor Ort - nachträgliches Digitalisieren entfällt
- **Kosten** senken: Geminderter Arbeitsaufwand sowie kein kostenintensiver Aufbau einer eigenen Client-Server Infrastruktur notwendig
- **Flexibilität** erhöhen: Nachträgliche Erweiterung der IZYTRONIQ Software und der IZYTRONIQ Cloud Collection und somit jederzeit anpassbar an wachsende Anforderungen
- **Daten-Sicherheit** genießen: Verlostsicherheit der gespeicherten Daten sowie Sicherheit im Rechtsschutz gegen Schadensersatzansprüche – Prüfdokumentation als Nachweis für Versicherung

Sicherheit mit IQ: Sicher. Digital. Intelligent.



Autorin

CHRISTIANE BERAN
 MARKETING-REFERENTIN
 GMC-I MESSTECHNIK GMBH

Tel: + 49 911 8602-344
 Fax: + 49 911 8602-80344
 E-mail: christiane.beran@gossenmetrawatt.com

GMC | INSTRUMENTS

 **GOSSEN METRAWATT**

 **CAMILLE BAUER**

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Deutschland
Tel.: +49 911 8602-111 ■ Fax: +49 911 8602-777

www.gossenmetrawatt.com ■ info@gossenmetrawatt.com