



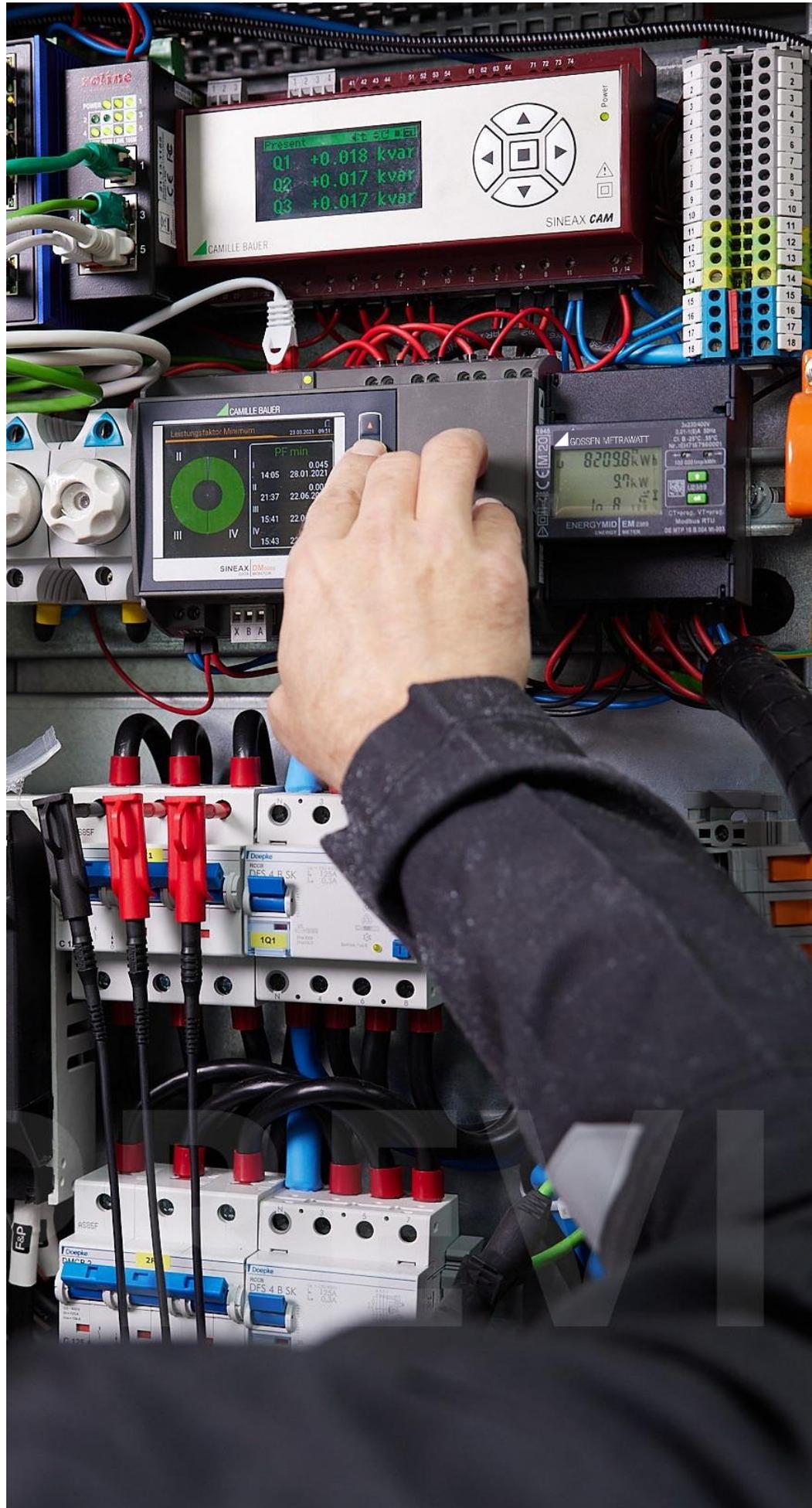
PARTNER NETWORK

TECHNOLOGY
PARTNER

GOSSEN METRAWATT
CAMILLE BAUER

HOCHWERTIGE SCHALTANLAGEN PRÜFEN

ÜBERNAHME DER
PLANUNGSDATEN AUS EPLAN
DIREKT ZUM PRÜFGERÄT



DATENINTEGRATION VON EPLAN PLATFORM IN IZYTRONIQ

Die Elektroplanung ist ein komplexes Themenfeld: Oft arbeiten mehrere Personen unterschiedlicher Disziplinen gleichzeitig an einem Projekt. Daten der Elektrotechnik müssen auch für andere Abteilungen, wie etwa die Auftragsbearbeitung und Produktion, verwendbar sein. Gleichzeitig steht die Elektrotechnik stets unter Zeitdruck, muss rechtzeitig liefern und dabei die entstehenden Kosten im Auge behalten. EPLAN bietet Ihnen ganzheitliche Softwarelösungen für eine effiziente prozessübergreifende Elektroplanung aus einem Guss.

EPLAN bietet Software und Service rund um das Engineering in den Bereichen Elektrotechnik, Automatisierung und Mechatronik und entwickelt eine der weltweit führenden Softwarelösungen für den Maschinen-, Anlagen- und Schaltschrankbau.

IZYTRONIQ ist eine Software für das Messdatenmanagement bei der Prüfung von Anlagen, Maschinen, Schaltanlagen und Geräten. Basierend auf dem Konnektor kann der Kunde automatisch die relevanten Daten aus den Schaltplänen aus EPLAN übernehmen (z.B. Kabelinformationen, Stromkreise, elektrische Geräte), die in IZYTRONIQ benötigt werden, um die komplette Struktur an das verwendete Gossen Metrawatt Prüfgerät zu übertragen oder um die normkonforme Prüfdokumentation zu erstellen.

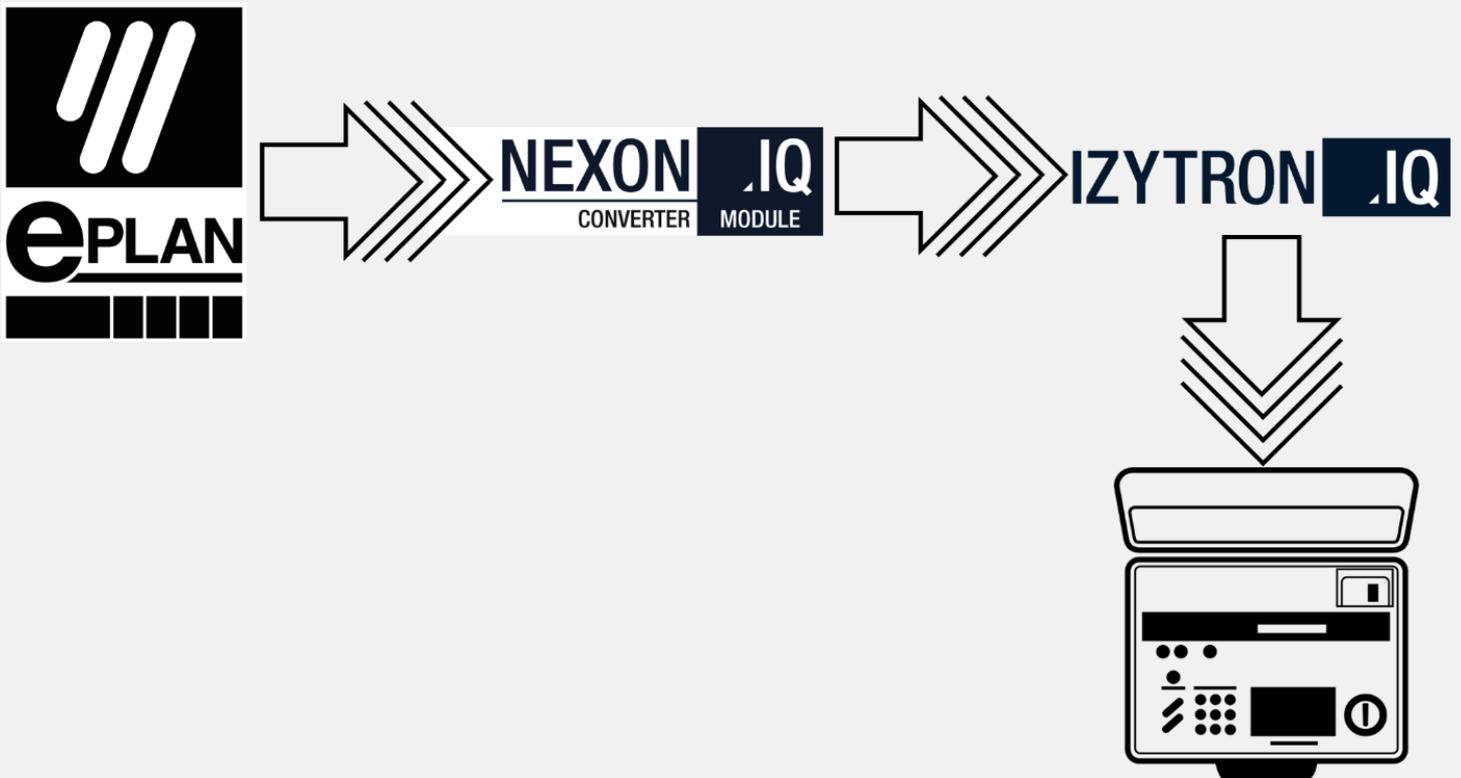
DIE VORTEILE

Kunden profitieren somit von einem durchgängigen Prozess von der elektrotechnischen Planung mit Dokumentation bis hin zur Prüfung und normkonformer Dokumentation der Durchführung.

Der schnelle, einfache und sichere Weg zum Protokoll

- Spart Zeit und somit Geld
- Daten müssen nur einmal eingegeben werden
- Datenübernahme minimiert Eingabefehler

DAS KONZEPT:



SCHRITT 2

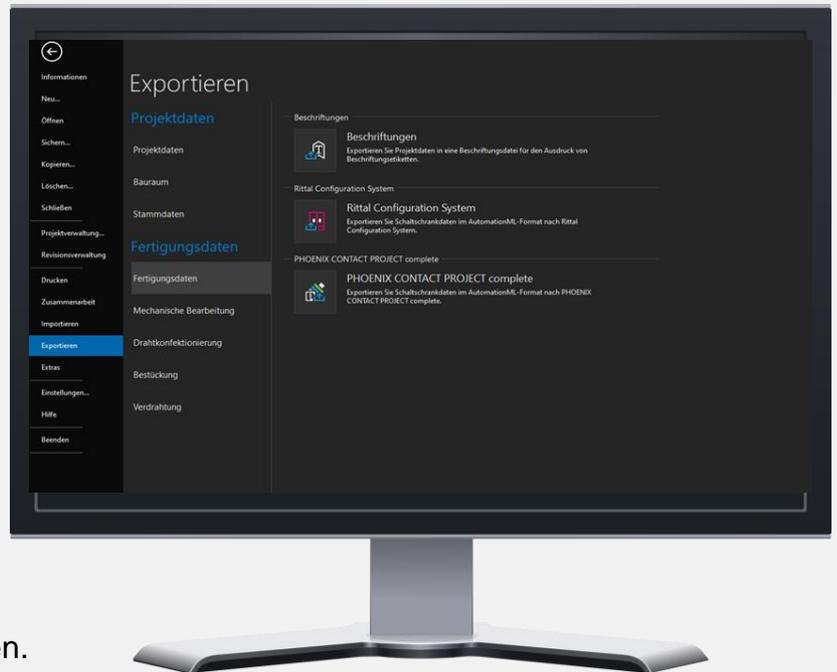
Export aus EPLAN



Projekt- und Produktionsdaten

Exportieren

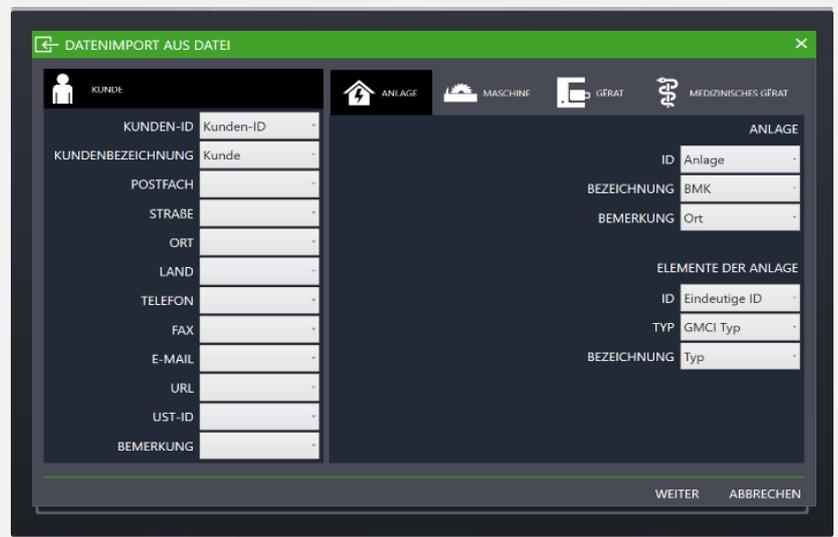
(Kunden-ID, Kunde, Werk, Standort, Equipment-ID, Equipment-Typ, Eindeutige ID, GMC-I-Typ, Technische Merkmale, Positionsnummer).
Diese Daten werden für die Definition und Weiterverwendung durch die Prüftechnik von Gossen Metrawatt Benötigt und können nach Konvertierung und Zuordnung an die IZYTRONIQ-Software übergeben werden.



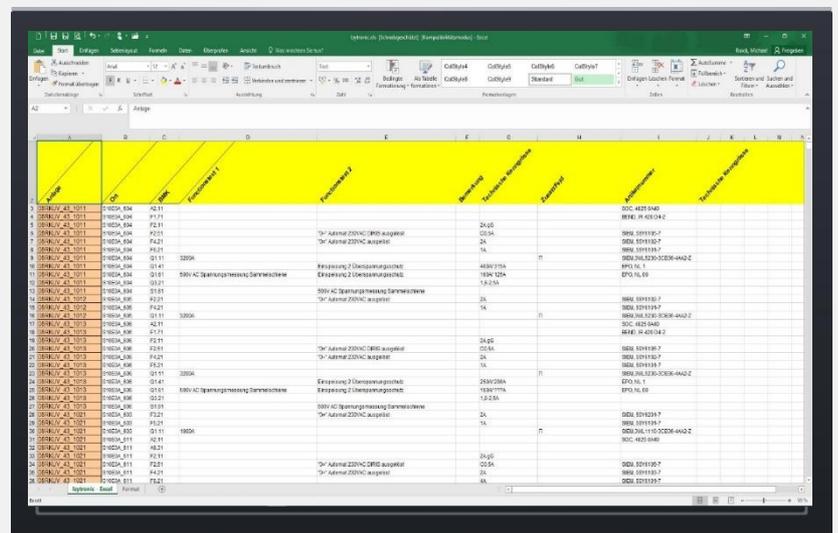
Export Projektdateien



Zuordnung der Parameter

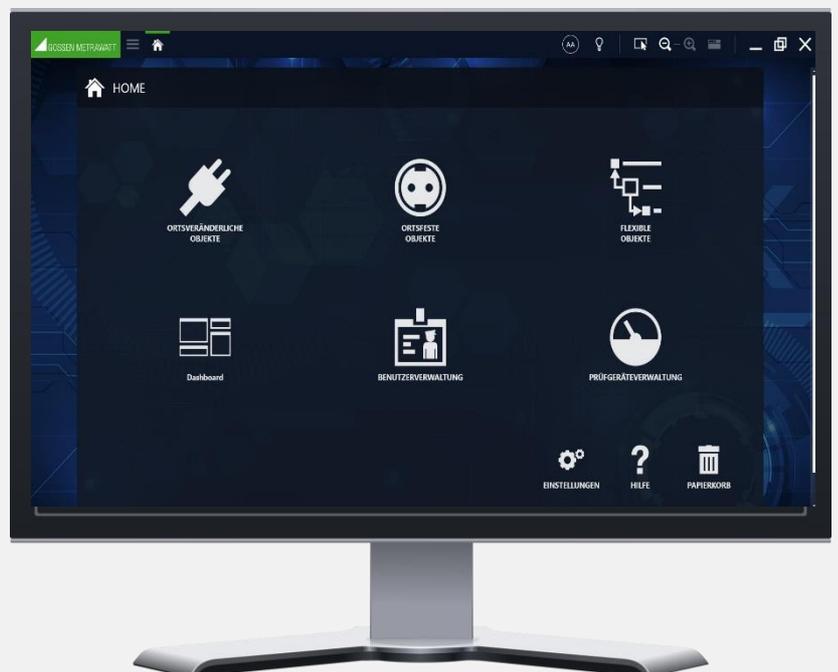


Erzeugen eines kompatiblen IZYTRONIQ-Files

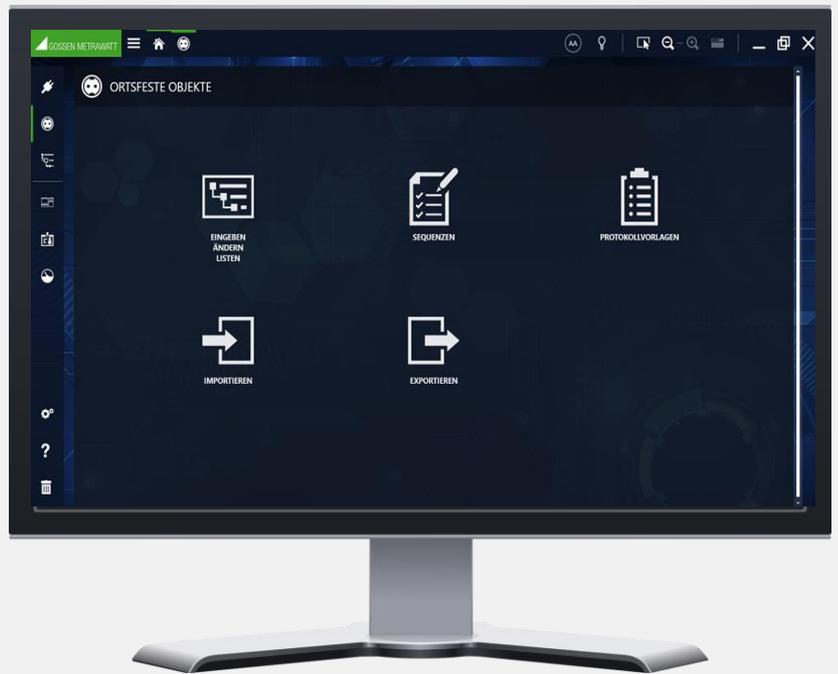


SCHRITT 4

Datenimport in IZYTRONIQ
Software IZYTRONIQ öffnen



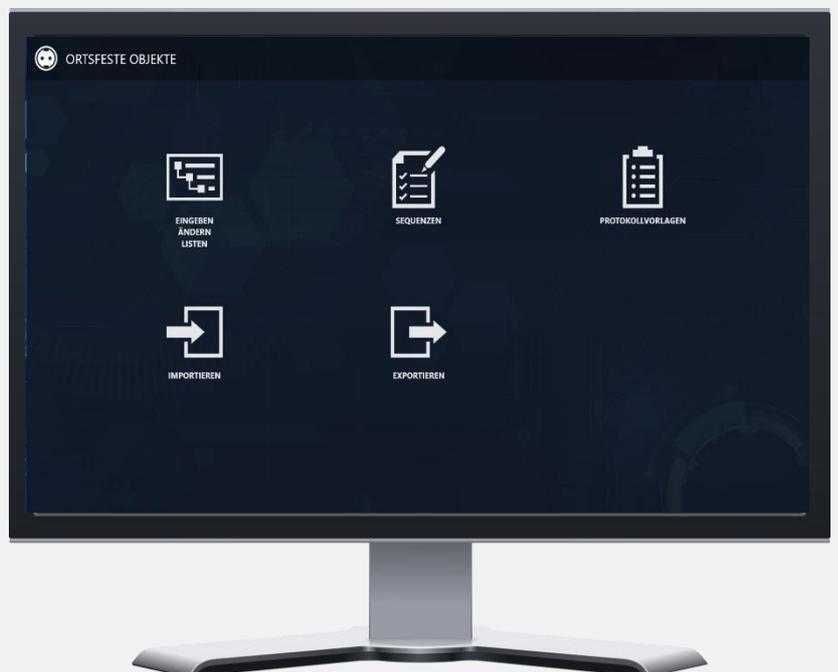
Auswahl „Ortsfeste Objekte“



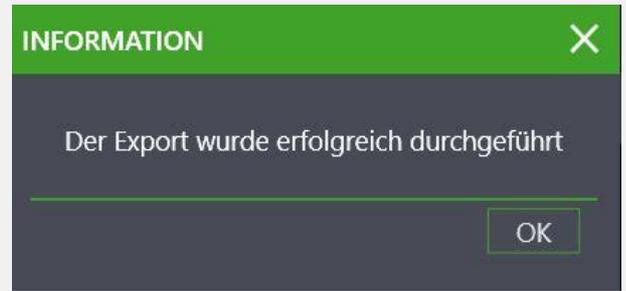
Importieren –
Datei auswählen und Import starten



Struktur öffnen
(Eingeben, Ändern, Listen)



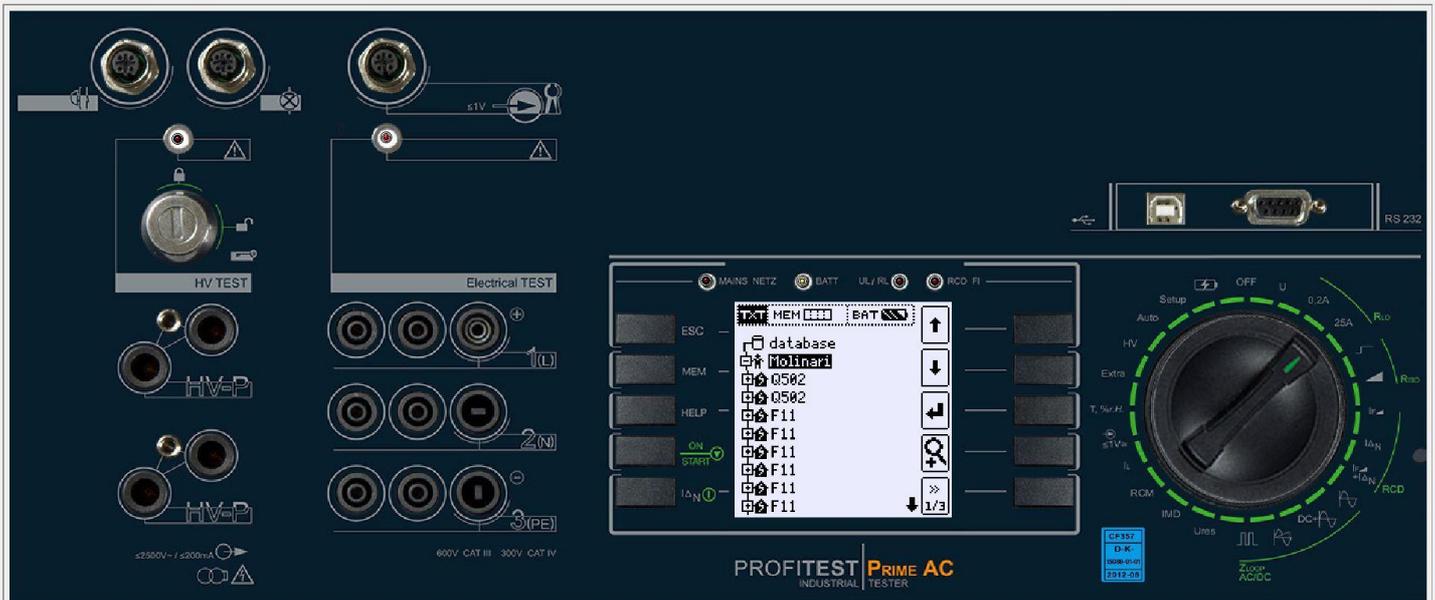
Export abgeschlossen



SCHRITT 5

Daten sind im Prüfgerät

Start der Messungen / Prüfungen



GMC | INSTRUMENTS

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

GossenMetrawatt GmbH
Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg - Deutschland Tel.:
+49 911 8602-111 ■ Fax +49 9118602-777

www.gossenmetrawatt.com ■ info@gossenmetrawatt.com