



PARTNER NETWORK

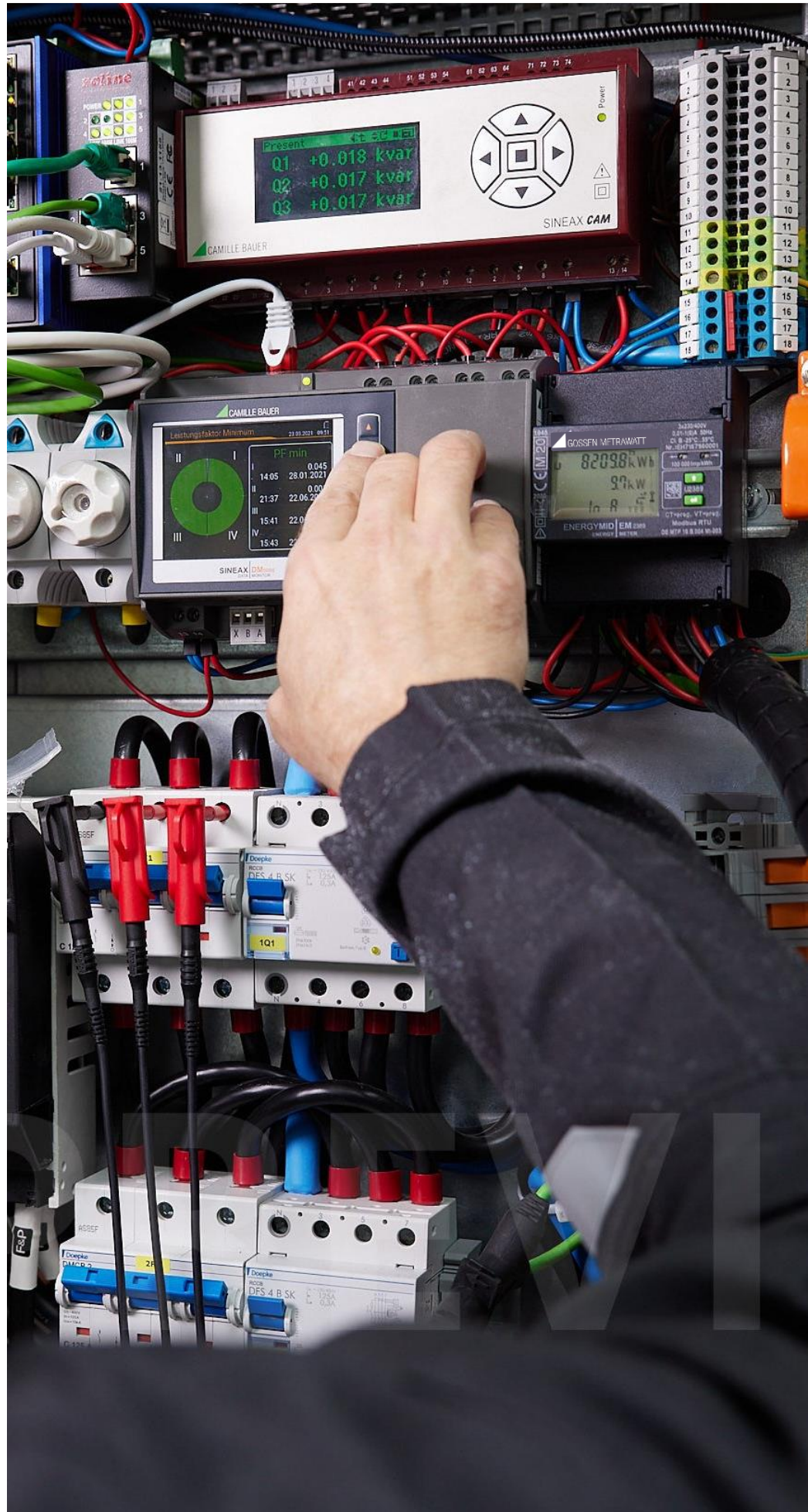
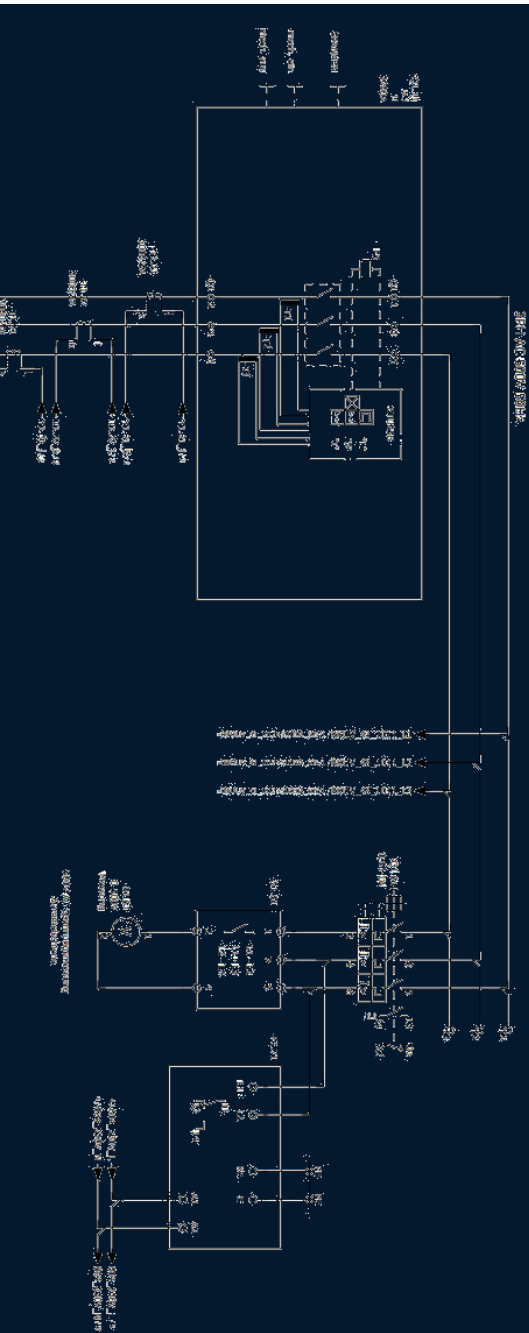
TECHNOLOGY
PARTNER

 **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.

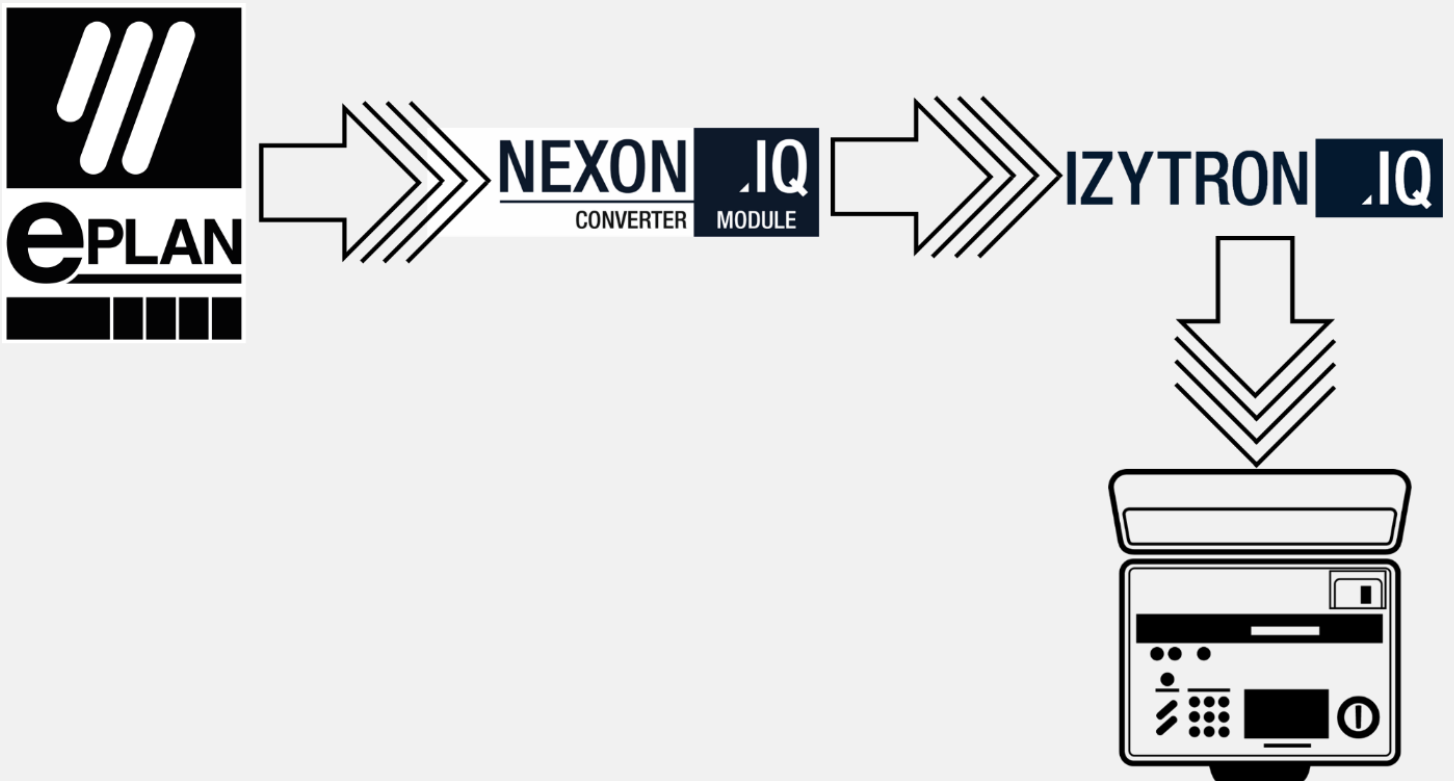
DIE VORTEILE

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

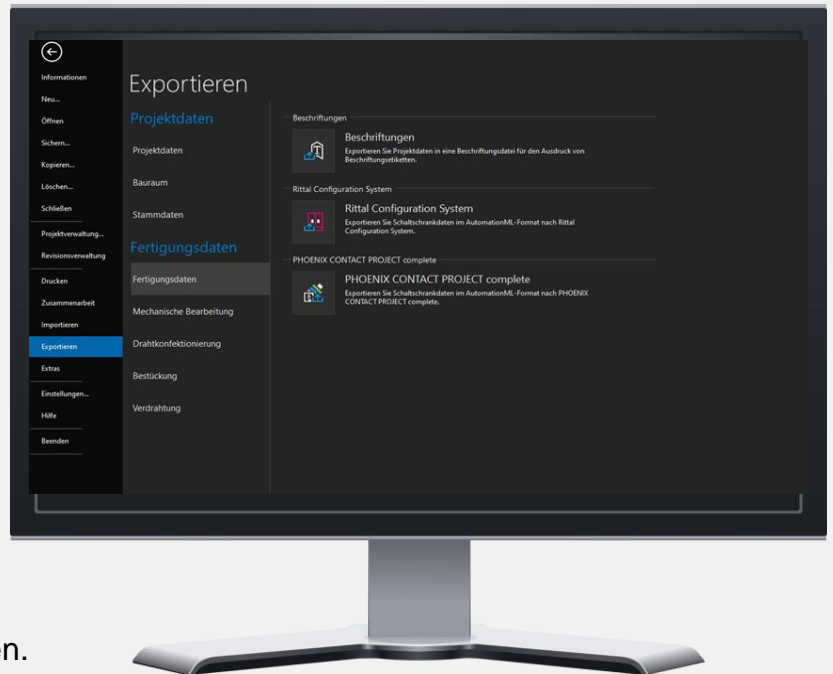
Export aus EPLAN



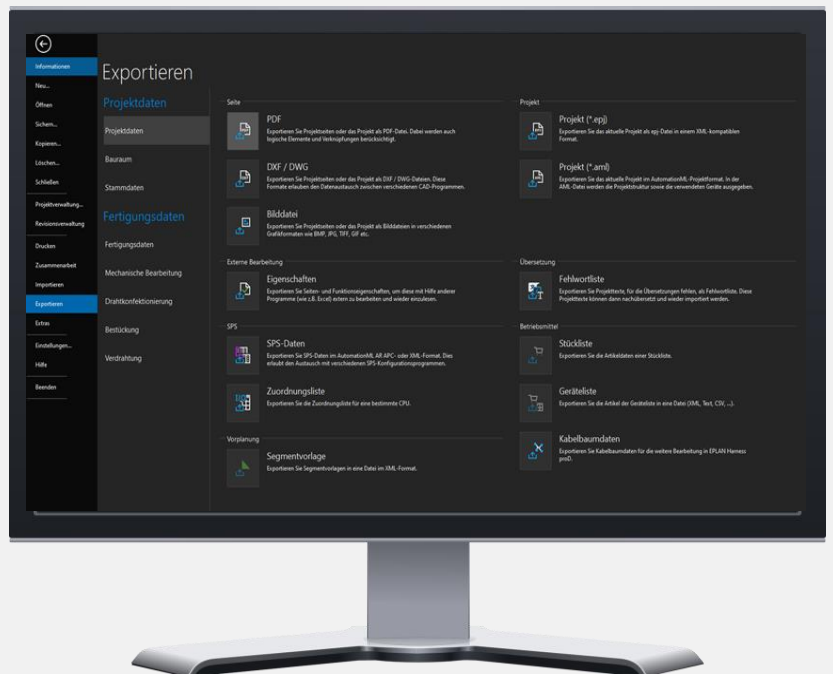
Projekt- und Produktionsdaten

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.

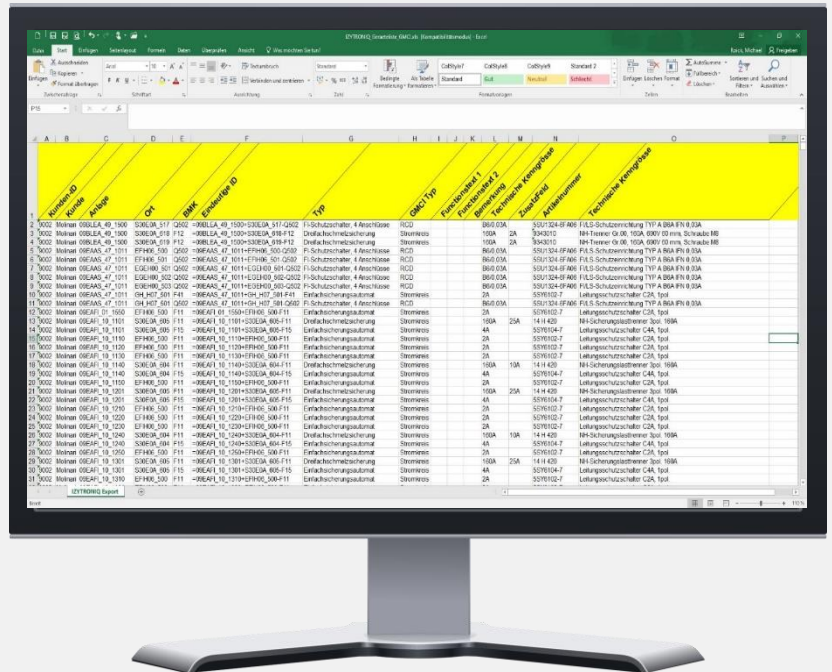


Export Projektdateien

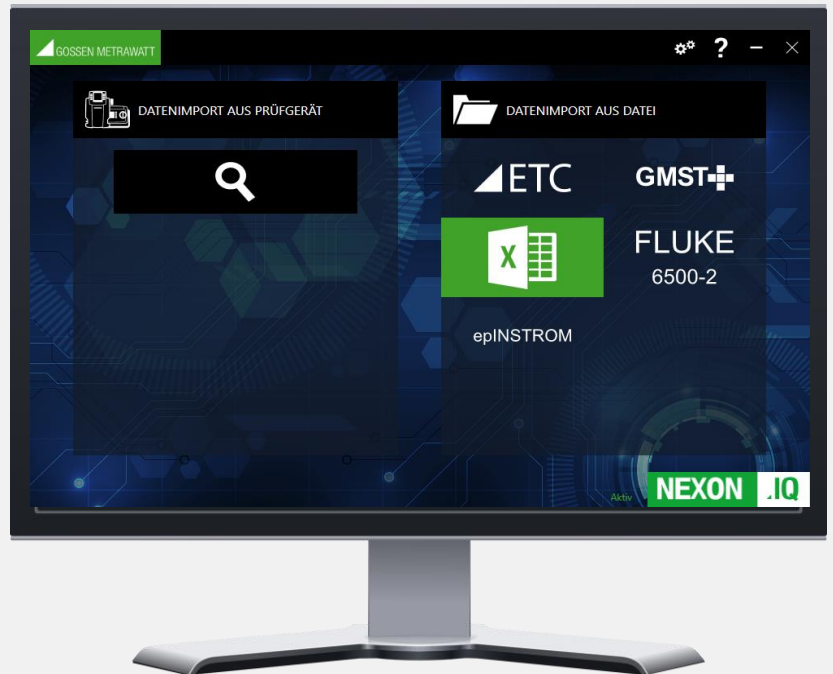


SCHRITT 3

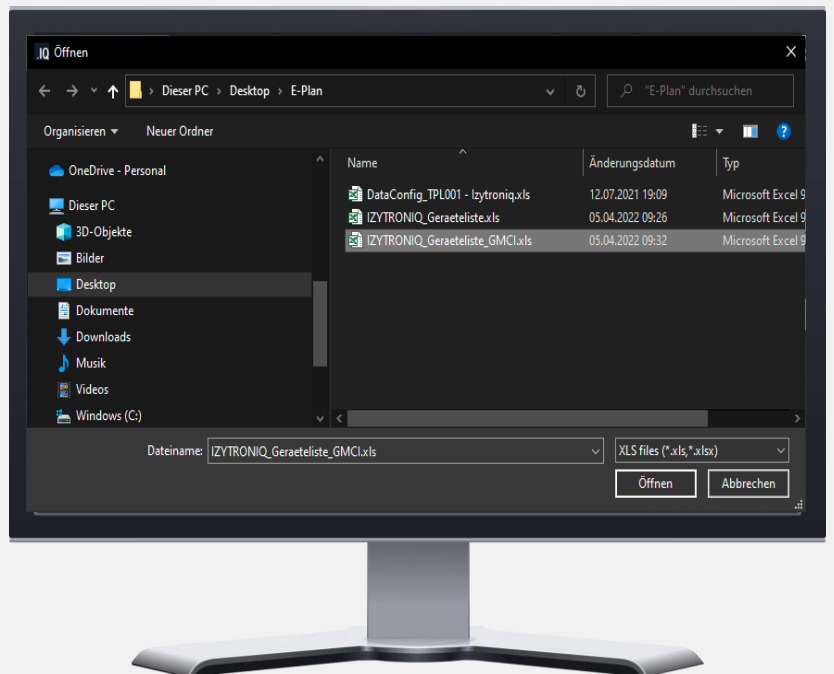
Import des EXCEL Files in die Konverierungssoftware NEXONIQ



Öffnen der Software NEXONIQ



Datei auswählen



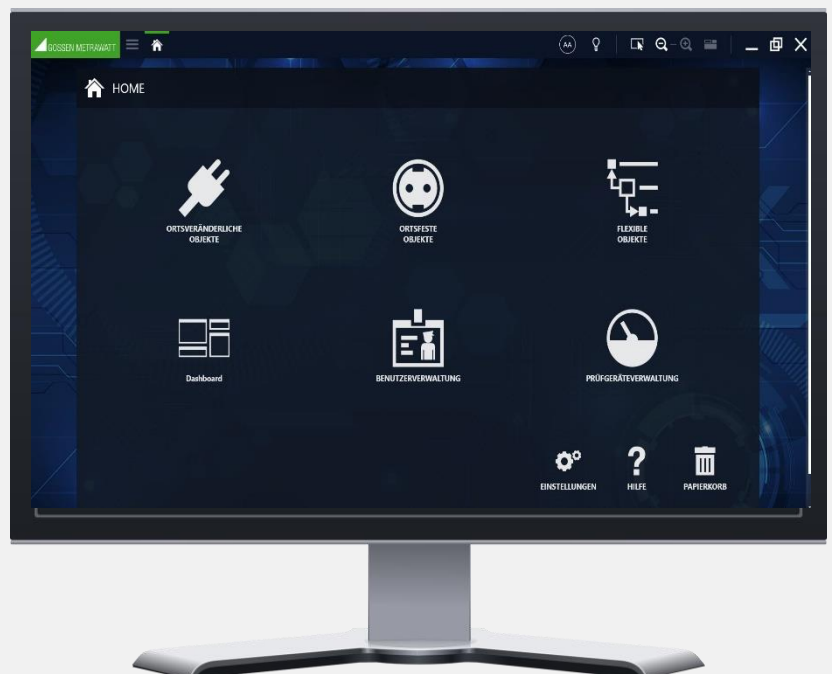
Zuordnung der Parameter

Erzeugen eines kompatiblen IZYTRONIQ-Files

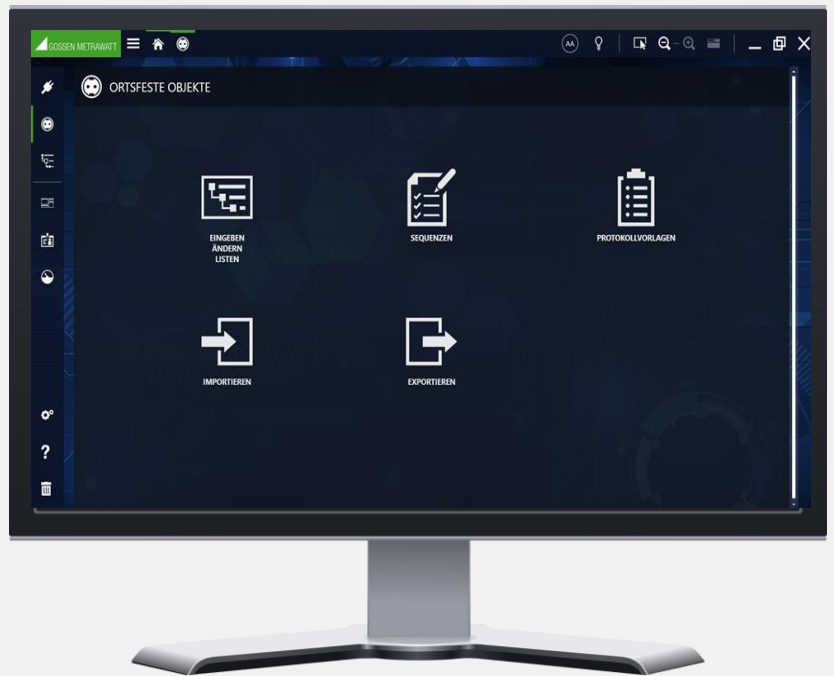
ANLAGE	ID	BEZEICHUNG	ORT	LAND	TELEFON	FAX	E-MAIL	URL	UST-ID	BEMERKUNG
1	01000001	01000001	01000001	01000001	01000001	01000001	01000001	01000001	01000001	01000001
2	01000002	01000002	01000002	01000002	01000002	01000002	01000002	01000002	01000002	01000002
3	01000003	01000003	01000003	01000003	01000003	01000003	01000003	01000003	01000003	01000003
4	01000004	01000004	01000004	01000004	01000004	01000004	01000004	01000004	01000004	01000004
5	01000005	01000005	01000005	01000005	01000005	01000005	01000005	01000005	01000005	01000005
6	01000006	01000006	01000006	01000006	01000006	01000006	01000006	01000006	01000006	01000006
7	01000007	01000007	01000007	01000007	01000007	01000007	01000007	01000007	01000007	01000007
8	01000008	01000008	01000008	01000008	01000008	01000008	01000008	01000008	01000008	01000008
9	01000009	01000009	01000009	01000009	01000009	01000009	01000009	01000009	01000009	01000009
10	01000010	01000010	01000010	01000010	01000010	01000010	01000010	01000010	01000010	01000010
11	01000011	01000011	01000011	01000011	01000011	01000011	01000011	01000011	01000011	01000011
12	01000012	01000012	01000012	01000012	01000012	01000012	01000012	01000012	01000012	01000012
13	01000013	01000013	01000013	01000013	01000013	01000013	01000013	01000013	01000013	01000013
14	01000014	01000014	01000014	01000014	01000014	01000014	01000014	01000014	01000014	01000014
15	01000015	01000015	01000015	01000015	01000015	01000015	01000015	01000015	01000015	01000015
16	01000016	01000016	01000016	01000016	01000016	01000016	01000016	01000016	01000016	01000016
17	01000017	01000017	01000017	01000017	01000017	01000017	01000017	01000017	01000017	01000017
18	01000018	01000018	01000018	01000018	01000018	01000018	01000018	01000018	01000018	01000018
19	01000019	01000019	01000019	01000019	01000019	01000019	01000019	01000019	01000019	01000019
20	01000020	01000020	01000020	01000020	01000020	01000020	01000020	01000020	01000020	01000020
21	01000021	01000021	01000021	01000021	01000021	01000021	01000021	01000021	01000021	01000021
22	01000022	01000022	01000022	01000022	01000022	01000022	01000022	01000022	01000022	01000022
23	01000023	01000023	01000023	01000023	01000023	01000023	01000023	01000023	01000023	01000023
24	01000024	01000024	01000024	01000024	01000024	01000024	01000024	01000024	01000024	01000024
25	01000025	01000025	01000025	01000025	01000025	01000025	01000025	01000025	01000025	01000025
26	01000026	01000026	01000026	01000026	01000026	01000026	01000026	01000026	01000026	01000026
27	01000027	01000027	01000027	01000027	01000027	01000027	01000027	01000027	01000027	01000027
28	01000028	01000028	01000028	01000028	01000028	01000028	01000028	01000028	01000028	01000028
29	01000029	01000029	01000029	01000029	01000029	01000029	01000029	01000029	01000029	01000029
30	01000030	01000030	01000030	01000030	01000030	01000030	01000030	01000030	01000030	01000030

SCHRITT 4

Datenimport in IZYTRONIQ
Software IZYTRONIQ öffnen



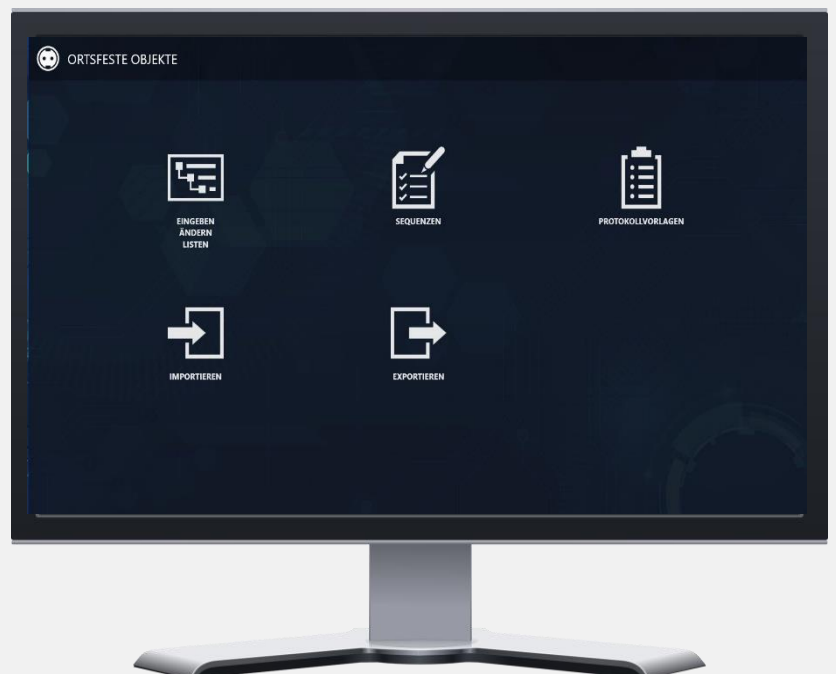
Auswahl „Ortsfeste Objekte“



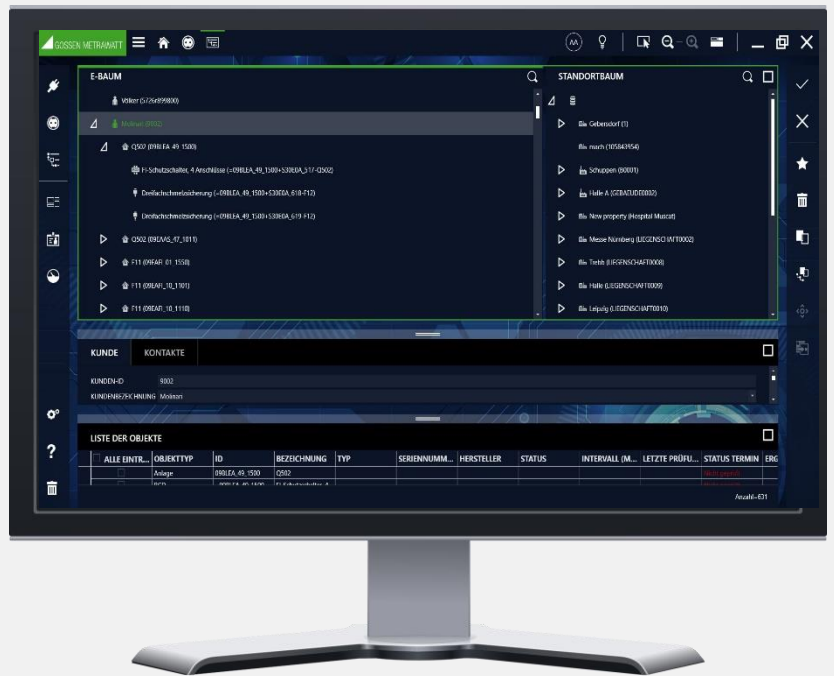
Importieren –
Datei auswählen und Import starten



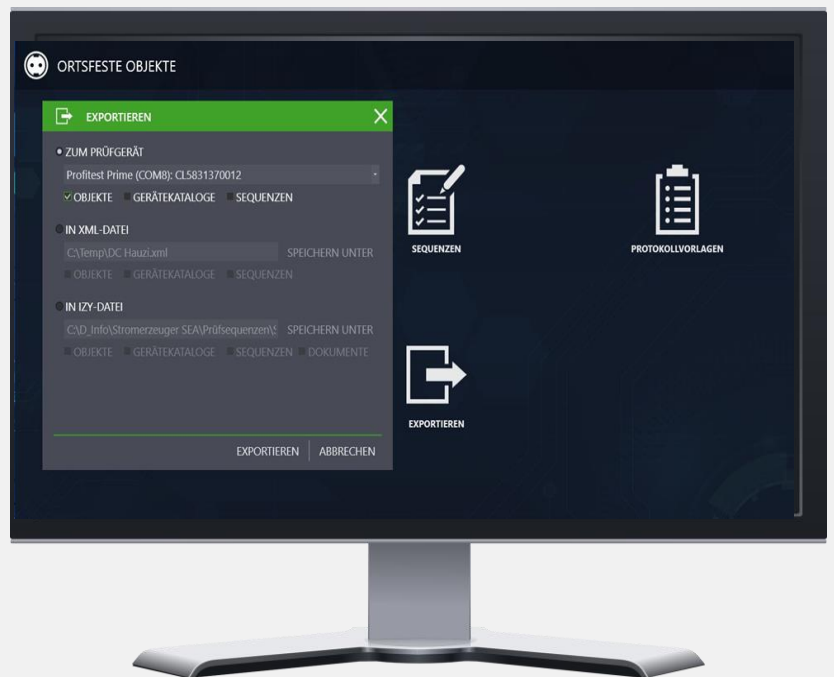
Struktur öffnen
(Eingeben, Ändern, Listen)



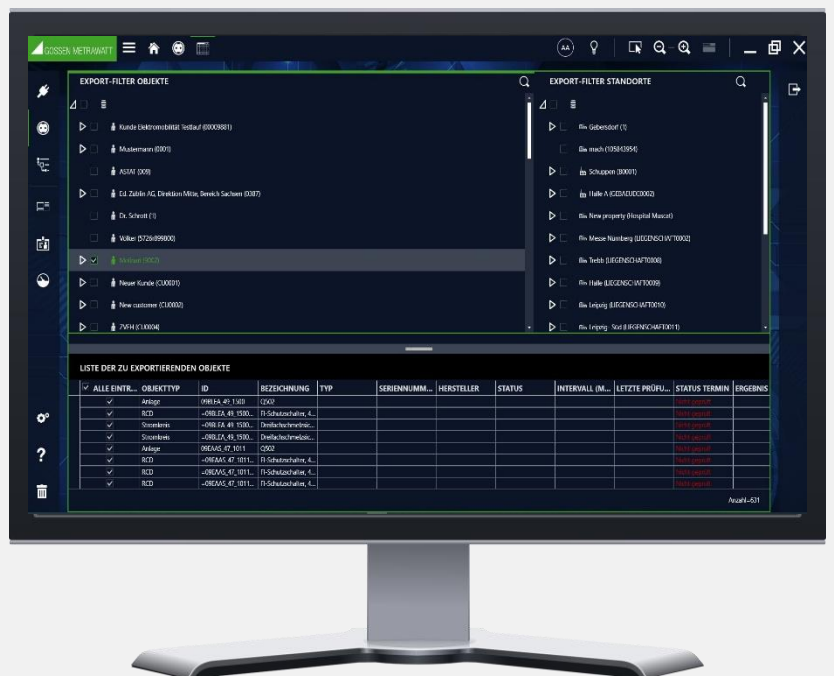
Kunden / Objekt auswählen,



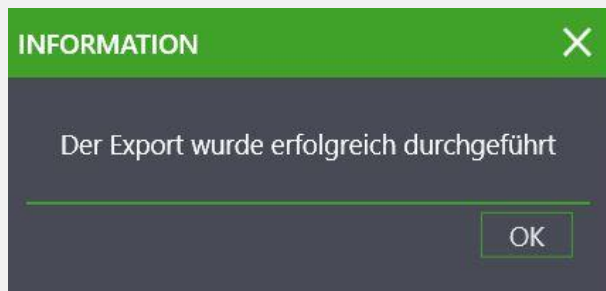
Export zum Prüfgerät auswählen



Kunden auswählen
Export starten



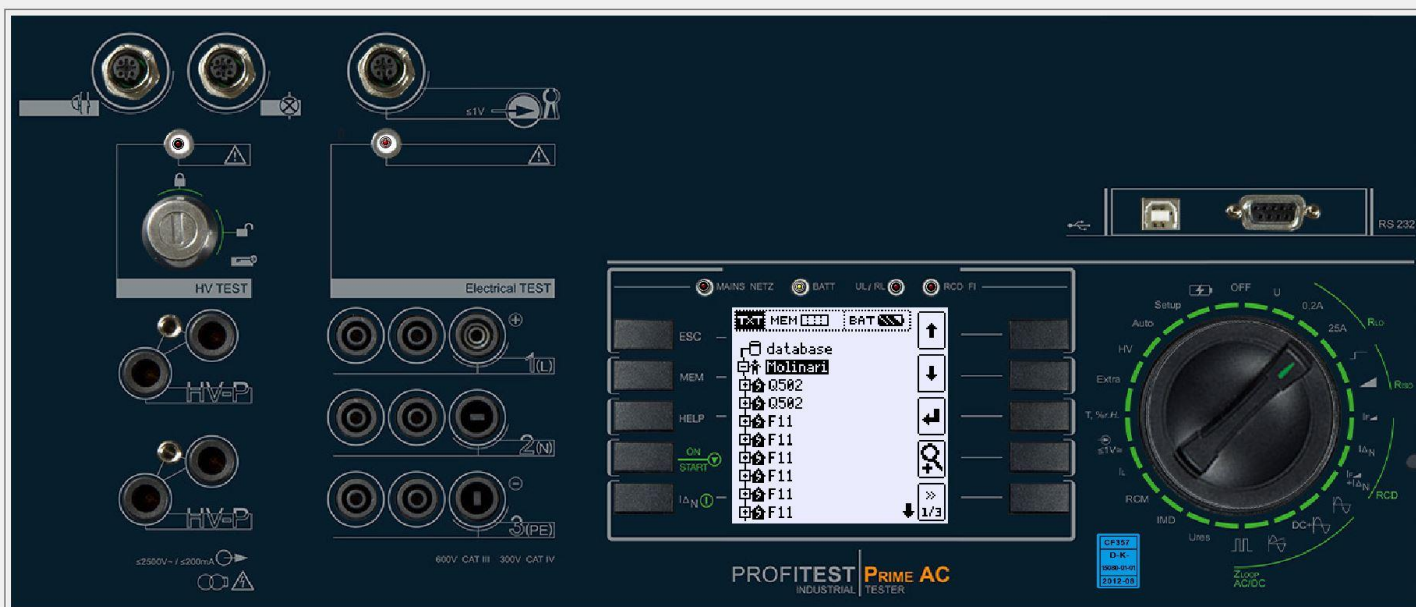
Export abgeschlossen





SCHRITT 5

Daten sind im Prüfgerät

Start der Messungen / Prüfungen



GMC | INSTRUMENTS

 **GOSEN 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