



# Das Installations- MAGAZIN

6-7/11  
www.i-magazin.at

100 years



Spitzenleistung im Dienst der Kunden – das Interview  
mit Andreas Bettermann:

## »Gegencheck nach Bauchgefühl«

Wir lassen das  
i-Magazin sprechen  
Jetzt einstimmen und abstimmen!

Wie von Zauberhand  
Elektrohaus folgt mit Vision  
für Erlebnis

SCANNEN UND  
MEHR ERFAHREN



Mehler Schaltschränke made in Austria:

# BEDÜRFNISGERECHT

Vom Kleingehäuse bis hin zur kompletten Schaltanlage bietet Mehler Elektrotechnik seinen Kunden ein komplettes Schaltschrankprogramm. Der Schaltschrankproduzent konzipiert, plant und fertigt gemeinsam mit dem Kunden Serien sowie auch Sonderanlagen. Denn: Bei Mehler müssen sich Kunden nicht nach Standardschaltschränken richten, sondern die Schaltschränke richten sich nach den Kundenbedürfnissen.

**Z**iel ist es, die Mehler-Schaltschränke so weit vorzukonfektionieren, wie sie die Kunden für ihre Anlagen oder Projekte benötigen; hierfür bietet Mehler ein Mehrstufenprogramm, aus dem die Kunden je nach Bedarf wählen können:

## Stufe 1 – ME-Leerschrank-Standardschrank:

Darunter ist das Minimum, das Mehler zu leisten imstande ist, zu verstehen – der Hersteller bietet dazu die Leerschaltschränke oder Zählerverteiler aus dem Standardprogramm, lieferbar ab Lager bzw. kurzfristig.



Stufe 1 – ME-Leerschrank-Standardschrank

## Stufe 2 – ME-Leerschrank-Standardschrank, individuell aufgebaut:

Mehler bietet seinen Kunden in dieser Ausbaustufe die mechanische Bearbeitung aller ME-Schaltschränke oder Zählerverteiler an (z. B. Sonderaufbauten der Mechanik und der Montageeinsätze nach den Vorstellungen der Kunden). Darüber hinaus sind zusätzliche Bearbeitung der Türen oder Verkleidungsteile mit Ausschnitten



Stufe 2 – ME-Leerschrank-Standardschrank, individuell aufgebaut

bzw. Bohrungen oder natürlich auch der Montageplatten, die Mehler mit Bohrungen, Gewinden, Einnietmuttern oder Prägnungen versehen kann, möglich.



Stufe 3 – ME-Schaltschränke teilausgebaut

## Stufe 3 – ME-Schaltschränke teilausgebaut:

Dabei werden die ME-Schaltschränke und Zählerverteiler auf Wunsch der Kunden auch als teilverschient oder teilausgebaut geliefert. Gute Beispiele dafür sind ausgebaute Vorzählerteile mit Verschienungen von NH-Trennern, Leistungsschaltern und Sicherungen oder Schalt- und Steuerschränke mit den Verschienungen für Einspeisung bzw. Hauptverteilung – Mehler bietet auf Wunsch den Teilausbau an, und für die Kunden ist es dann ein Leichtes, die Restverteiler-Einbaugeräte relativ rasch vor Ort zu ergänzen und selbst fertigzustellen.

## Stufe 4 – ME-Schaltschränke anschlussfertig verschient, verdrahtet und geprüft:

Noch ein großer Vorteil für die Kunden – Mehler bietet den Kunden eine Variante an, bei der alle Schalt- und Zählerschranke anschlussfertig verschient und verdrahtet sind sowie den Vorlagen entsprechend angefertigt und geliefert werden. All diese Schaltanlagen werden selbstverständlich nach den aktuellen Vorschriften gebaut, geprüft und dokumentiert.

## Stufe 5 – typengeprüfte Anlagen:

Noch ein Highlight – Mehler Elektrotechnik produziert auch typengeprüfte NSPHV-Anlagen von 630–6.600 A und einem IK von 100 kA/1sec (Type: »TRM«). Außerdem legt Mehler großen Wert darauf hinzuweisen,



Stufe 5 – typengeprüfte Anlagen

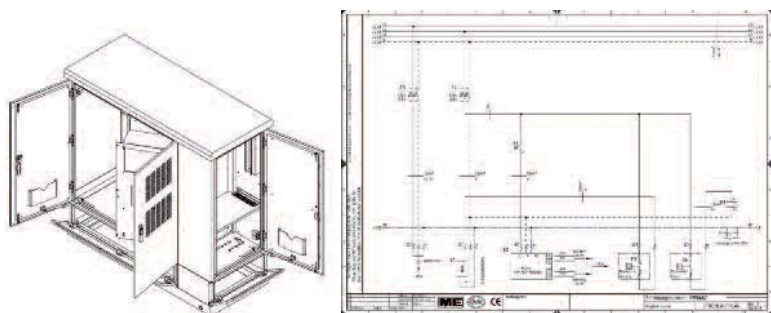
dass alle ME-Baustromverteilerschranke sowie die Messwandlerschränke für die verschiedenen Energieversorgungen typengeprüft sind.



Stufe 4 – ME-Schaltschränke anschlussfertig verschient, verdrahtet und geprüft

### Stufe 6 – ME-Planung und Dimensionierung:

Mehler bezeichnet auch die Planung und Dimensionierung von Schaltanlagen im Niederspannungsbereich als besondere Stärke des Hauses. Vom Steuerschrank bis hin zur kompletten Schaltanlage für den Wohnbau, das Gewerbe oder die Industrie, kann das oberösterreichische Unternehmen für seine Kunden, Planungen und Berechnungen der elektrischen Größen innerhalb der Schaltanlage ausführen. Dass heißt, Mehler arbeitet auch hier exakt nach den Vorgaben der Kunden (Vorlagen, Baubesprechungen bzw. Gerätelisten, aber genauso nach bereits bestehenden Schaltplänen).



Stufe 6 – ME-Planung und Dimensionierung

### Top:

- Mehrstufenprogramm, aus dem je nach Bedarf gewählt werden kann

Ihr persönlicher Ansprechpartner für mehr Informationen



Alexander Mehler  
MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H  
Tel.: 07253-8225-0

# TECHNIK FÜR DIE ZUKUNFT

Elektrische Energie gut und sicher verteilt durch Ihren Elektromeister mit **ME** Stark- und Schwachstromverteiler!

**„Unsere Kunden müssen sich nicht nach den Standardschaltschränken richten, sondern die Schaltschränke richten sich nach Ihren Bedürfnissen!“  
Unser Ziel ist es, unsere Schaltschränke so weit zu vorkonfektionieren, wie Sie es für Ihre Anlagen oder Projekte benötigen.**



**Konkret bedeutet das – Wir bieten ein Mehrstufenprogramm, aus dem Sie je nach Bedarf wählen können!**

- Stufe 1 – ME-Leerschrank-Standardschrank.
- Stufe 2 – ME-Leerschrank-Standardschrank, individuell mechanisch aufgebaut.
- Stufe 3 – ME-Schaltschränke teilausgebaut.
- Stufe 4 – ME-Schaltschränke anschlussfertig verschient, verdrahtet und geprüft.
- Stufe 5 – Typengeprüfte Anlagen.
- Stufe 6 – ME-Planung und Dimensionierung.

Herstellung von sämtlichen Stark- und Schwachstromschaltschränken und Sonderkonstruktionen!

Elektrozapfsäulen  
„Intelligente Auflademöglichkeit für Elektrofahrzeuge“

**MEHLER** **ME**  
ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

**ME**