

# NEW BUSINESS

## Die Zutaten für Ihren Erfolg

Eine Prise Teamgeist, ein Schuss Eigenverantwortung und eine Extraportion Kreativität machen Sie zum innovativen Unternehmer

### Top-Thema

Social Entrepreneurship: Der Wirtschaftszweig der Zukunft

### Innovative Industrie

Die Herausforderungen des digitalen Wandels

### Oberösterreich

Greiner Gruppe: Von Kremsmünster nach Indien



Das Thema Energiesparen und vernünftiger Materialeinsatz, spielt aktuell eine große Rolle. Mehler sieht es als seine Hauptaufgabe, so wenig wie möglich Zusatzenergie für den Betrieb der unterschiedlichsten ME-Schaltschränke aufwenden zu müssen – sprich seine Produkte sparsam und effektiv zu gestalten. „Denn in Zukunft müssen wir noch verantwortungsvoller mit unseren Ressourcen umgehen, damit wir einen großen Beitrag für Mensch & Umwelt leisten können“, heißt es seitens Mehler.

**M**ehler arbeitet ständig an den Verbesserungen seiner Produkte. Aktuell arbeitet Mehler an verschiedenen neuen und weiterentwickelten Schaltschranksystemen. Das Mehler Zähler- und Schaltschrankprogramm wird laufend auf Effizienz und vernünftigen Energieeinsatz abgestimmt.

Mit seinem neuen Leichtbau Aluminium Schaltschranksystem AL-TSRM ist es Mehler gelungen die Effizienz im Ausbau und in der Energieverteilung wesentlich zu erhöhen! Das neue Schaltschranksystem wird verstärkt in der Steuerungs- und Regelungstechnik von Versorgungsanlagen wie Wasseraufbereitungen, Klär- und Reinigungsanlagen sowie in der Verkehrstechnik und im Tunnelbau eingesetzt. Alleine in diesem Jahr werden ca. 3.500 Stück dieser neu entwickelten Aluminium Schaltschränke ausgeliefert.

Außerdem entwickelt Mehler den selbstkühlenden bzw. klimatisierenden Freiluftschaltschrank »Cool-Cabinet«, der die Natur für die Temperierung heranzieht. Mit diesem System können viele Einsatzgebiete im Freien (z. B.: Verkehrssteuerschränke, oder Regelschränke) ohne fremde Energie in einem großen Temperaturbereich (von -30°C bis +50°C) in Betrieb gehalten werden. Das ist eine gewaltige Verbesserung, um Fremdenergie einzusparen. Auch hier wird es eine Serie von verschiedenen Formaten mit Zubehör geben. In den Bereichen alternative Energiegewinnung, Daten-netzwerke und E-Mobilität bietet Mehler viele neue Lösungen, um seinen Kunden erweiterte Möglichkeiten am Markt zu bieten.

Beim Thema Elektromobilität wurden verschiedene Infrastrukturmöglichkeiten entwickelt, bei denen auch der geringe Energieeinsatz im Betrieb höchste Priorität hat. Bei der patentierten laienbedienbaren E-Zapfsäule können z. B. vier Fahrzeuge gleichzeitig geladen werden.

Mehler geht beim E-Mobilitätsthema einen großen Schritt weiter. Es wurde das Keep-ME-Cool System entwickelt und bereits erfolgreich eingesetzt. Es handelt sich dabei um eine elektrische Versorgungsanlage die es ermöglicht Kühl LKW's die auf Österreichs Straßen unterwegs sind, mit elektrischer Energie zu kühlen. Das heißt, während der Ruhepausen auf Rastplätzen der Asfinag können die Fahrzeuge leise und umweltfreundlich das transportierte Kühlgut auf Temperatur halten. Mit dem neuen Keep-ME-Cool System von MEHLER werden viele Tonnen Co2 Ausstoß verhindert. Weiters wird Lärm und Gestank vermieden.  
>> **Infos: [www.keep-me-cool.com](http://www.keep-me-cool.com)**

Die neu entwickelte typengeprüfte Schaltschrankanlage ECONOMIC von Mehler Elektrotechnik ist nach nationalen und internationalen Vorschriften gebaut und typengeprüft. Überall wo große Energie verteilt werden muss, wird das Economic System eingesetzt. Hauptsächlich werden Industrie-Produktionsbetriebe, Anlagen wie Krankenhäuser oder öffentliche Gebäude versorgt. Höchste Betriebssicherheit und Personenschutz zeichnen das neue System besonders aus!

Alle neu entwickelten Produkte sichern die Zukunft und ermöglichen eine Weiterentwicklung des Betriebes MEHLER Elektrotechnik aus Wolfers in OÖ.



AL-TSRM-Aluminium



Verkehrstechnikschränke  
Foto: Kapsch TrafficCom AG



Ladestationen für Elektrofahrzeuge



ECONOMIC