

## Energie – Produktion – Mobilität



Die goldenen Experten zu GAST im TECHNOLOGIE CENTER TDZ Neufelden

## Energie & Roboter als Erfolgsfaktor

Energiekosten zählen heute zu den zentralen Kostenfaktoren in Unternehmen. Ein effizienter Energiemix, moderne Speichertechnologien, intelligentes Energiemanagement und zukunftsweisende Mobilitätslösungen sind daher die „goldenen Bausteine“ wirtschaftlicher Nachhaltigkeit. **Roboter Technologie und ihre Anwendungen bestimmen unsere Zukunft in der Industrie Produktion & in unserem Umfeld.**

Am 31.10. war es dann so weit, bei den **ersten goldenen Experten Talks im TDZ Neufelden** haben die **ENERGIE PRODUKTION MOBILITÄT** Experten von der Energieerzeugung, Energie Management und Energie Optimierung in der Produktion, sowie über die zukunftsbringenden e Mobilität vom e BIKE mit ABS, Motor e Bike HMW 105kmh und der neuen Mercedes Benz CLA EQ gemeinsam mit dem Fachpublikum sich ergänzt und ausgetauscht.

Ein Experten Forum von HTL Lehrern, Industrie Fachleute und Industrie Entscheidungsträger\*innen, haben sich über aktuelle Entwicklungen und praxisnahe Lösungen in den Bereichen Energie, Produktion und Mobilität im Detail informiert und vernetzt, sowie die gegenseitigen Markt Synergien erarbeitet und gemeinsam besprochen.

**GEMEINSAM DIE ENERGIE MARKT POTENTIALE NÜTZEN & VERSTÄRKEN, optimieren!**

**UNSERE ENERGIE IST SO WERTVOLL WIE GOLD!**

Der Direktor von der HTL Neufelden Hr. Dipl.Ing. Günther Oberaigner, sowie der WKO F&E Experte & Lehrer in der HTL Hr. Dr. Alois Kepplinger sagt zum Haupt Organisator der 1. goldenen Experten TALKs, der MT Industrial Solutions GmbH & Co.KG Hr. Ing. Konrad Leibetseder, zuständig für den Verkauf und Marketing bei MT Industrial Solutions, **da habt ihr ein TOP Experten Programm** zusammengestellt und bedankte sich für die Einladung. Auf Grund der aktuellen großen Produktionsauslastung bei MT Industrial Solutions GmbH Co.KG in St. Gotthard von 2 großen Roboter Automatisierungsanlagen für USA OHIO, war es das Ziel, mit strategischen weiteren Industrie und Energie Experten in diesem Bereich die Vorteile und Anwendungen der Roboter Automatisierung in der Produktion weiteren Endkunden in Mühlviertel näher aufzuzeigen, um so auch gemeinsam für den internationalen Markt mit den strategischen Industrie Experten noch besser vernetzt und gestärkt zu sein.

## Energie – Produktion – Mobilität

Die Begrüßung der Experten und dem Fachpublikum erfolgte durch den Geschäftsführer des Technologie Center Neufelden Herr Mag. Reinhard Maureder . Herr Mag. Maureder war auch erfreut über die zahlreiche Teilnehmer der 1. golden Experten TALK im TDZ. Das ENERGIE Experten , Weltspartag DATUM den 30. Oktober 2026 ,wurde auch bereits für den 2. goldenen Experten TALK im TDZ vom Hauptorganisator Hr. Ing. Konrad Leibetseder der MT Industrial Solutions GmbH in St. Gotthard im TDZ gemeinsam mit den Partner reserviert.



Als GUUTE Mitglied wurde dann von MT Industrial- Solutions , Herrn Konrad Leibetseder auch die MT GUUTE Mitglieder Vorteile & eigenen Erfahrungen angesprochen und dann das Wort an die Geschäftsführung von GUUTE O.Ö. Herrn Gregor Baumgartner überreicht. Herr Baumgartner Gregor ( Ex Profi Eishockyspieler ) leitet seit 3 Monaten die GUUTE Aktivitäten in Oberösterreich und hat auch die goldenen 4 GUUTE Werte Regionalität, Qualität , Kooperation & Innovation aufgezeigt.



Es freute die Organisatoren, das auch von der Wirtschaftskammer vom Bezirk Rohrbach Herr Andreas Höllinger weitere Begrüßungsworte an die Teilnehmer und Experten richtetet.



## Energie – Produktion – Mobilität

Vortragende Firma am 31.10.2025 im Technologie Center Neufelden.



Den Beginn bei den 1. goldenen Experten Talks im TDZ Neufelden, machte Herr Marco Steindl GF von Stromtastic GmbH und Firmeninhaber.

**Inhalte:** Moderne Engie & PV Konzepte, Lösungen Energie Verteilung & mehr, dynamische Energie Tarife Clever nützen, Energie Management Solutions, Energiegemeinschaften, PKW e Ladestationen, Überprüfungen der PV Anlagen nach OVE. [www.stromtastic.at](http://www.stromtastic.at)



An Hand aktueller Projekte am Beispiel Hartlauer, wurde das Energiekonzept mit dem Stromtastic Energiemanagement System aufgezeigt. Basis für ein optimiertes Energiekonzept bildet das Kunden Energie Lastprofil. Auf Grund dieser Energie Verbraucher kennzahl wird dann die PV Anlage mit der optimalen Speichergröße für die Anlage ausgelegt. Ein weiteres interessantes Energie Konzept wird aktuell mit der LINZ AG umgesetzt , wo ein Speicher von 1,04 MWatt Leistung mit einer 500kWPeak Anlage errichtet wird. Man ist spezialisiert auf die optimale PV Auslegung und kann mit ihrem Stromtastic Experten TEAM die lokalen Elektriker für Großprojekte, komplexer PV Konzepte unterstützen. **Der FOKUS von Stromtastic liegt in der Zusammenarbeit!**



### Energie PV Speicher von Zellhoff MADE in AUSTRIA in Hofkirchen im Mühlkreis.

Diese einmalige optimierte neue Speichertechnologie von Zellhoff hat alle Experten und das Fachpublikum begeistern. Mit über 10 Jahren Entwicklung, konnte man die europäische Zulassung bekommen und ist bereits seit diesem Jahr in der Produktion. Die integrierte Web ,WLAN Schnittstelle und das optimierte Energie Management System vom Speichern ist das Herz Stück des Zellhoff Speichers. Man hat sich dann auch noch Zeit genommen für das Experten, Golden Wheel Dinner im Mühlthalhof wo man mit Endkunden über ihre Technologie die Details besprochen hat.

## Energie – Produktion – Mobilität

Vortragende Firma am 31.10.2025 im Technologie Center Neufelden.

Goldener Experten Tag

### ■ Roboter-Produktionsoptimierung



www.mt-solutions.at



www.mt-liftTec.at



MT Industrial Solutions GmbH  
Ing. Konrad Leibetseder

Verkauf & Marketing

40 Jahre Erfahrung im  
Industrie und Gebäude  
Automation,

MT Industrial Solutions GmbH & Co. KG aus St. Gotthard stellte die nationalen & internationalen Roboter Anwendungen, sowie Logistik Lift Projekte durch Hr. Ing. Konrad Leibetseder Verkauf und Marketing vor. Das Unternehmen welches von Hr. Martin Beissmann aus St. Gotthard & Hr. Thomas Stöbich aus Altenfelden 2005 gegründet, wurde feiert heuer ihr 20 jähriges bestehen. Eine besonders große Herausforderung für das Unternehmen ist der aktuellen Roboter Auftrag für 2 komplette Industrie Prozess Anlagen nach USA. Man ist jedoch schon in der finalen Testphase in St. Gotthard und erwartet in den nächsten 14 TAGEN den Kunden von USA für die Abnahme der Anlagen. Ende des Jahres gehen dann die 2 Roboter Anlagen mit 28 Tonnen auf das Schiff nach USA ,wo im Februar 2026 der Aufbau der Anlagen mit dem MT TEAM aus St. Gotthard erfolgt. [www.mt-solutions.at](http://www.mt-solutions.at)

Goldener Experten Tag



Seit ihrer Gründung im Jahr 2018 steht DO:IT, für **Design, Offenheit, Innovation und Technologie**. Ursprünglich als Ingenieurbüro für Industriedesign gegründet, sind wir bis heute in der **Gestaltung physischer und digitaler Produkte** sowie in der **Markenentwicklung** tätig. Zahlreiche Preise und Auszeichnungen belegen unseren Anspruch, neue Wege in der Produktentwicklung zu gehen.



Dr. Florian Nimmervoll  
Co-Founder und CEO  
[www.do-it.world](http://www.do-it.world)



<https://www.do-it.world/>

<https://www.hmw-mobility.com/de>

Die Firma DO:IT SOLUTIONS GmbH aus Walding Hr. Dr. Florian Nimmervoll zeigt bei den 1. Experten Talks im TDZ seine internationalen Industrie Design Projekt sowie die Mobilität Projekte von HMW ( Halleiner Motoren Werke ) auf. Die HMW e Motor Biks ConnE und FoxE konnte man auch testen bei den Experten Talkes. Der Preis beläuft sich auf 5.200 EURO – staatliche Förderung.

## Energie – Produktion – Mobilität

Vortragende Firma am 31.10.2025 im Technologie Center Neufelden.



### PRODUKTIONS-AUTOMATION

POTENZIAL ERFASSEN  
LÖSUNGEN WÄHLEN  
ZIELE ERREICHEN

WIR UNTERSTÜTZEN UND BERATEN SIE RUND UMS THEMA AUTOMATION

**2Bsolved GmbH**

Birkenweg 7  
A-4812 Pinsdorf  
AUSTRIA

**DI (FH) Bernhard Blöchl**  
Geschäftsführer

M +43 664 1850184  
E [bernhard.blöchl@2bsolved.at](mailto:bernhard.blöchl@2bsolved.at)  
W [2bsolved.at](http://2bsolved.at)



Goldener Experten Tag

Das Unternehmen 2Bsolved Herr Dipl.Ing. Blöchl beschäftigt sich seit über 20 Jahren im Bereich der Produktionsoptimierung von Industrie Anlagen. Man unterstützt den Endkunden für die Auslegung und Konzepterstellung eine optimierte Automatisierung. Die 10 wichtigsten REGELN für eine bestmögliche Projektumsetzung , wurde im Forum bei den Experten und dem Fachpublikum aufgezeigt. [www.2bsolved.at](http://www.2bsolved.at)

von der Produktionssimulation bis zur virtuellen  
Inbetriebnahme

### DIGITALE ZWILLINGE FÜR DEN MASCHINEN & ANLAGENBAU

Zur Vertriebsvisualisierung,  
Konzeptsimulation,  
Training von AI,  
Virtuellen Inbetriebnahme  
& als Real Time 3D-HMI



**Dr. Thomas Strigl**  
Geschäftsführung  
[realvirtual](http://realvirtual.io) GmbH  
Finkenweg 38  
D-76547 Sinzheim (Germany)  
Tel: +49 7221 7028510  
Email: [info@realvirtual.io](mailto:info@realvirtual.io)



Goldener Experten Tag

Ein internationaler Produktions- Experten Herr Dr. Thomas Strigl von der Firma realvirtual in Deutschland Stuttgart, zeigte dann seine Produktions-Automatisierungs- Software TOLLS auf. Die Anwendung und Vorteile eines " digitalen Zwilling " für einer Produktionsanlage bis zur virtuellen Inbetriebnahme und einer gesamten Anlagensimulation einer Motorlinien in Steyr bietet Hr. Dr. Strigl seine Dienste und Erfahrungen seit über 20 Jahren seinen Partner, Kunden an. [www.realvirtual.io](http://www.realvirtual.io)

## Energie – Produktion – Mobilität

Vortragende Firma am 31.10.2025 im Technologie Center Neufelden.

Goldener Experten Tag

### AIRPADZ VERBESSERN DIE AERODYNAMIK - Treibstoffeinsparung



**Clean Aerodynamics e. U.**  
Ing. Wolfgang H.Sallaberger  
**Gründer**  
[whs@airpadz.com](mailto:whs@airpadz.com)  
Clean Aerodynamics e.U.  
+43664 1284633  
[www.airpadz.com](http://www.airpadz.com)

Ein ganz besonderes Energie Spar Programm für LKW zeigt dann Hr. Ing. Wolfgang Sallaberger von Clean Aerodynamics auf. Das patentierte Strömungs- Produkt Airpadz erzielt bis zu 5 – 8 % Sprit Einsparung.! Das System die Funktion von Airpadz ist auch patentiert und es sind schon internationale Firmen mit Hr. Ing. Wolfgang Sallaberger aus Ottensheim in intensiver Auftragsverhandlung. [www.airpadz.com](http://www.airpadz.com)

Goldener Experten Tag



**TSHN F&E GmbH**  
Herr Christoph Feichtenschlager  
CEO & CFO Founder

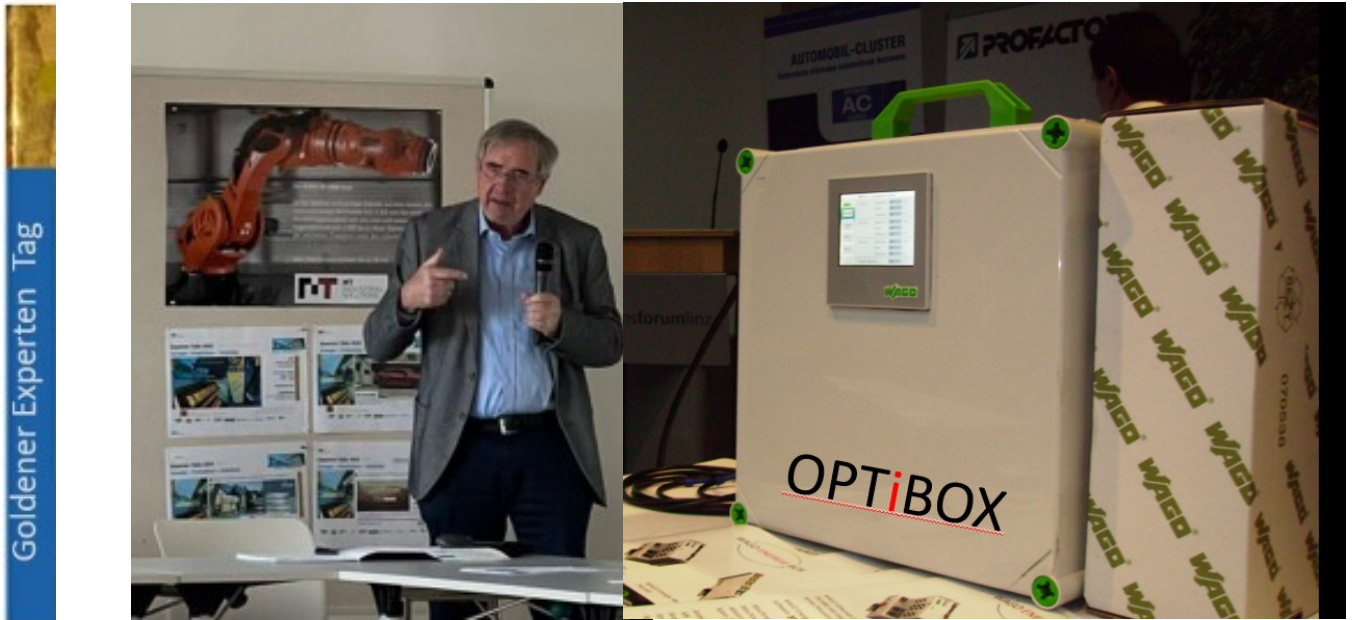
TSHN vereint Menschen aus Landwirtschaft, Wissenschaft, Wirtschaft, Blockchain und Gesellschaft in einem wachsenden Netzwerk.

**Wandel entsteht, wenn Menschen sich einbringen – mit Ideen, Taten und einem Blick aufs große Ganze.**

Herr Mag. Feichtenschlager von TSHN stellte dann die wichtige Bedeutung eines gesunden BODES für die Landwirtschaft vor. Pfluglose Bearbeitung steht hier für eine langfristige BODENKULTUR im Vordergrund. Ziel ist es das der Boden mehr Co2 aufnehmen kann.

## Energie – Produktion – Mobilität

Vortragende Firma am 31.10.2025 im Technologie Center Neufelden.



Herr Ing. Gerhard Fuchs hat internationale Energie Optimierungserfahrung auf dem Gebiet der Motoren Produktion in Österreich und in Deutschland. Herr Ing. Fuchs berichtet über den Beginn der Energieoptimierung auf Basis des Energie effizienz Gesetzes 5.001 was 2012 erschienen ist. Man hat für ein Motoren Werk eine mobile „OPTiBOX“ im Einsatz, um so den genauen Energieverbrauch jeder einzelnen LINIE zu erfassen. Diese Energiedaten werden dann entsprechen auszuwerten um so die Energiekennzahlen einer Produktionslinie zu bekommen. Hr. Ing. Fuchs wurde für seine Energie Einsparungen auch mit dem „ OPTiBOX „ Preis im Konzern ausgezeichnet.

### Die Wichtigste Erfindung der Mobilität war das RAD!



Es wurden die Experten und das Fachpublikum gefragt , wann wurde das RAD erfunden ? Vom Experten Publikum kann die Rückmeldung das RAD wurde 3500 vor Chr. erfunden!

Wann wurde das goldene RAD , THE GOLDEN WHEEL Erfunden war auch noch eine Quizfrage.

Aussteller am 31.10.2025 im Technologie Center Neufelden waren.



Die Energie Experten bei den 1. goldenen Energie Produktion Mobilitäts - Experten TALK's im Technologie Center Neufelden.

Die Firma Zellhoff stellte ihren neuen Energiespeicher vor. Interesse an dem neuen einmaligen leistungsstarken Energie Speicher von Zellhoff hatte die Firma Stromtastic sowie weitere PV und Energie Manager Experten.  
[www.zellhoff.at](http://www.zellhoff.at)



e Bike mit ABS & Kurvenlicht  
[www.sportmayr.at](http://www.sportmayr.at)



Motor e Bike Conne & FoxE  
[https://www.sportmayr.at/](https://www.sportmayr.at)



die neue CLA EQ Klasse von Mercedes  
<https://www.oberaigner.at/>



Herr Dipl.Ing. Roland Sammer im Verkauf zeigte neben der bekannten WAGO Verbindungstechnik auch die WAGO Strom und Leistung Messtechnik, sowie die Mobile MESSBOX auf, um von den Maschinen und Anlagen die genauen Strom- Leistungswerte für das Energiesparen, Energieoptimieren zu erfassen.

<https://www.wago.com/at/>

Gewonnen hat das 1. golden Wheel Dinner bei den 1 Experten Tage im TDZ Hr. Hubert Springer

