

# 2022 energy security

Initiative Mittelstand

Energieunabhängigkeit  
Energiesicherheit  
Energieeffizienz  
Dezentrale Energieversorgung  
H2-Technologien

Symposium am 18. Mai 2022  
Ort: Lichtblick Hotel  
Am Sonnenlicht 3, 82239 Alling  
Uhrzeit: 13:00 bis 18:00

veranstaltet von  
STCSolarTransferConsultancy



... unter der  
Schirmherrschaft  
Mittelstand in Bayern e.V.  
86899 Landsberg



Ein Symposium der

+ STCSolarTransferConsultancy

Unser Themenumfeld

„Deutschland muss auf den Kerngedanken der Energiewende aus 2011 zurückkommen und sich hinsichtlich der Energieversorgung klimaneutral unabhängig machen. Hierbei geht es nicht nur um einen Technologiewechsel, sondern wir müssen uns auch von dem Gedanken lösen, dass wenige Großversorger das Land beliefern. Stattdessen muss das regionale Potenzial noch viel stärker ausgebaut werden, als es heute der Fall ist. **Gerade der Mittelstand hat die Möglichkeit, nicht nur energieautarke Gebäude zu nutzen, sondern darüber hinaus Eigenversorger für seinen eigenen Betrieb zu sein.**

In Gewerbegebieten können sich mehrere Betriebe zu lokalen Energiegenossenschaften zusammenschließen und komplett energieautark arbeiten. Die Transformation von fossiler Energie zur Eigenenergie haben nachhaltig wirtschaftende Betriebe ohnehin im Fokus. Wärme- und Stromspeicher lassen sich vor Ort und in kleinen Einheiten heute schon effizient betreiben.

Mittelständler sind in der Regel innovativ und flexibel genug, um diese Chancen schnell aufzugreifen, für sie bedeutet es nicht nur Energie- und Produktionssicherheit, sondern bei entsprechendem Engagement kann der Kostenblock Energie auch schnell zur Ertragsquelle werden und so international Wettbewerbsvorteile schaffen...“ verlangt mit Präsident Ingolf F. Brauner.

### Von der Kostenstelle zur Einnahmequelle...

Das Ing.Büro STCSolarTransfer wurde 1992 gegründet, um den Pfad zu einer unabhängigen sauberen Energieversorgung aufzuzeigen. Die ersten Solaranlagen wurden bereits 1985 installiert und in Betrieb genommen. Um Wärme effizient zu speichern hat Siegfried Lessing die Latentspeichertechnologie entwickelt und zur Anwendung gebracht. 1998 wurde das erste solarautarke Bürogebäude mit dieser Technologie gebaut.

Der erste Schritt als Grundlage der Energiewende in Unternehmen wie auch im privaten Bereich sind die Einsparungspotentiale, denn die preiswerteste Energie ist immer die nicht verbrauchte. Energiesicherheit, Produktionssicherheit führen zu Wettbewerbsvorteilen. STCSolarTransfer hat in verschiedenen Branchen erfolgreich Energiewende-Projekte geplant und realisiert.

Heute haben wir Sie eingeladen, mit uns gemeinsam zuversichtlich nach vorn zu schauen, praxisorientiert Wege zu diskutieren im Rahmen unseres Symposiums. Wir bedanken uns für Ihr Kommen. Und ganz aktuell soll unser aller Ziel sein, **nie wieder Krieg wegen Öl, Gas und Kohle** zu erleben. Die Technologien dafür haben die Unternehmen in Deutschland bereits entwickelt.

„Keine Energie kann so schnell verfügbar gemacht werden, wie die Erneuerbaren Energien...“ (Dr. Hermann Scheer 1988)

Wir sind an der Zukunft interessiert, weil wir dort den Rest unseres Lebens verbringen werden ...



**Agenda 18.5.2022**

**Ein Symposium der**

**+ STCSolarTransferConsultancy**

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 13:00 | <b>Eröffnung und Begrüßung</b>  | Siegfried Lessing und Jutta Wenzel<br>STCSolarTransfer                    |
| 13:10 | <b>Aktuelle Lage des Mittelstands</b><br>Grußwort   | Ingolf Brauner, Präsident des mib<br>mittelstand in bayern e.V.           |
| 13:40 | <b>Konzepte aus der Praxis</b><br>Hybrid regenerative Energienutzung<br>in einem Gebäude  | Siegfried Lessing + Ingolf Brauner  |
| 14:10 | <b>Von der Kostenstelle zur Ertragsquelle</b><br>Solar/Wind/Biogas/Wasserstoff/<br>Prozeßabwärmenutzung,<br><b>Diversifikation, innovative Produkte</b>                     | Siegfried Lessing, Dipl.pol.Ing.grad<br>STCSolarTRansfer                  |
|       | <b>1. Fragerunde</b>  |   |
| 14:50 | <b>Kaffeepause</b>  |   |
| 15:15 | <b>Kosteneinsparung durch Energiemonitoring</b><br>Überwachung der Energieströme in<br>Heiz- und Kühlanlagen  | Roland Dieckmann, Dipl.Ing, (FH)  |
| 15:45 | <b>Transformation im Unternehmen</b><br><b>Wasserstoff-</b> der dezentrale Energiespeicher<br>für Netzstabilität und Spitzenlastbereitstellung<br>Regenerative Netzverbunde | Siegfried Lessing , Dipl.pol.Ing.grad                                     |
|       | <b>2. Fragerunde</b>  |   |
| 16:40 | <b>Kaffeepause</b>  |   |
| 17:00 | <b>ACCU Speicher für stochastische Spitzenlast</b><br>und regenerativer Stromspeicher<br>Eigenbedarfsoptimierung, E-Mobility<br>Off-Grid-Lösungen                           | Francesco Tondo, Director Sales<br>Development<br>Exide Technologies GmbH |
| 17:30 | <b>Gedankenaustausch mit Snacks und Getränken</b>   |   |
|       | <b>ENDE</b>   |   |

**Konditionen 18.5.2022**

**Ein Symposium der**

**+ STCSolarTransferConsultancy**

### **Kontakt Daten Veranstalter:**

STCSolarTransferConsultancy  
Hipflhamer Str. 12  
83417 Kirchanschöring  
Ansprechpartnerin: Jutta Wenzel  
Tel.: +49(0)8685 7103995  
+49(0)15735611129  
E-Mail: [juwe@stcsolartransfer.com](mailto:juwe@stcsolartransfer.com)

### **Kosten:**

Wir erheben eine Schutzgebühr von Euro 180,- + 19% MwSt. In dem Betrag sind Kaffee, Kaltgetränke, Gebäck und Snacks enthalten. mit Mitglieder und Mitgliederinnen erhalten einen Nachlass von 15% Die Gebühr ist mit unserer Bestätigung Ihrer Anmeldung fällig.

*Wir weisen darauf hin, dass die Anzahl der Teilnehmer und Teilnehmerinnen begrenzt ist...*



(Foto Hotel Alling)

Hotel Lichtblick 82239 Alling Am Sonnenlicht 3