



**Energieeffizienz-Club  
Lüchow-Dannenberg**

@  
Ingenieurbüro Scheil  
Neetzer Straße 1  
21401 Thomasburg

Tel:  
05859/970 262

E-Mail:  
scheil@scheil-energieeffizienz.de

03/04/17

## **Einladung zum 1. Treffen des Energieeffizienz-Clubs 2017**

**Thema: Standby und Leerlaufenergie – was läuft eigentlich, wenn gerade nichts läuft?**

**am: Mittwoch, den 26. April 2017**

**Ort: WZT Wendland-Zerspanungs-Technik GmbH  
Am Räsenberg 2, 29465 Hitzacker**

**um: 16:00 bis 19:00 Uhr**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Hallen sind kalt und dunkel, die Maschinen stehen still und die Büroplätze sind verweist, aber der Energiezähler dreht sich munter weiter. Die meisten Energieverbräuche sind leicht zu erklären. Viele Medien müssen z.B. auch außerhalb der Produktionszeiten umgewälzt werden und manche Anlagen benötigen dauerhaft eine gewisse Grundtemperatur. Hinzu kommen die unvermeidlichen Dauerläufer wie Notbeleuchtung, Alarmanlage, Server oder Heizung.

Häufig laufen aber auch völlig unerkant, stille Verbraucher mit, ohne dass deren Leistung wirklich gerade benötigt würde, oder Standby Verbräuche sind deutlich höher als antizipiert. Die Lösungen zur Verringerung dieses hintergründigen Energiebedarfs sind so verschieden wie die Unternehmen, aber die Methoden sind übertragbar. Darüber wollen wir anhand von Beispielen sprechen.

Unser Gastgeber, die WZT Wendland-Zerspanungs-Technik GmbH, ist ein breit aufgestelltes Fertigungs- und Entwicklungsunternehmen und Fachbetrieb für industrielle Zerspanung. Neben Entwicklung, Konstruktion und Bau von CNC-Vertikaldrehmaschinen, bietet das Unternehmen industrielle Metallbearbeitung in Lohnfertigung vom Einzelstück bis hin zur Großserienbearbeitung.

Bitte melden Sie sich per E-Mail oder mit dem angehängten Formular an, damit wir besser planen können.

Ich freue mich auf ein interessantes Treffen.

Claudia Scheil



## Programm

- Moderation Claudia Scheil, Ingenieurbüro Scheil
- 16:00 Uhr Ralf Prahler, WZT GmbH  
**Begrüßung der Teilnehmer und Betriebsführung**
- 17:00 Uhr Ralf Prahler, WZT GmbH  
**Betriebsvorstellung und Erfahrungsbericht  
Energieeffizienz-Maßnahmen WZT GmbH**
- 17:10 Uhr Claudia Scheil, Projektleitung Energieeffizienz-Club  
**Begrüßung der Teilnehmer und Organisation  
Energieeffizienz-Club 2017**
- 17:20 Uhr Claudia Scheil, Ingenieurbüro Scheil  
**Praxisbeispiele: Aufspüren von Leerlaufenergie mit Hilfe  
der Tageslastgänge**
- 17:40 Uhr Christoph Knaup, International Control Metering -  
Technologies GmbH  
**Praxisbeispiele: Aufspüren von Leerlaufenergie mit  
einfacher Messtechnik**
- 18:00 Uhr **Austausch und Diskussion**
- 19:00 Uhr **Abschluss der Veranstaltung**

Der Energieeffizienz-Club ist ein Projekt in Trägerschaft von:



**TRANSFERZENTRUM ELBE-WESER**

Anmeldung zum:		
<b>1. Treffen des Energieeffizienz-Clubs Lüchow-Dannenberg 2017</b>		
<b>Am Mittwoch den 26.04.2017</b>	<b>16:00 – 19:00</b>	<b>WZT GmbH Am Räsenberg 2, 29465 Hitzacker</b>
Name/Vorname		
Unternehmen		
Straße/Nr.		
PLZ/Ort		
Tel./Fax		
E-Mail		
Unterschrift		
Bitte senden Sie die ausgefüllte Anmeldung bis spätestens <b>24.04.2017</b> per E-Mail oder postalisch an:	Ingenieurbüro Scheil Neetzer Straße 1 21401 Thomasburg  <a href="mailto:scheil@scheil-energieeffizienz.de">scheil@scheil-energieeffizienz.de</a>	<b>Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:</b>  Dipl.-Ing. Claudia Scheil Projektleitung Energieeffizienz-Club Lüchow-Dannenberg Tel. 05859/ 970 262 <a href="mailto:scheil@scheil-energieeffizienz.de">scheil@scheil-energieeffizienz.de</a>