



### Vorteile auf einen Blick

- Formalitäten immer im Blick
- Rechtliche Absicherung
- Meldepflichten fristgerecht erfüllen
- Keine Unsicherheit bei Gesetzesänderungen

### Energieintensive Prozesse

#### Hoher Energiebedarf für Aluminiumdruckguss

Um hochwertige Bauteile aus Aluminium herzustellen, braucht es Erfahrung, innovative Produktion und viel Energie. Die GSB aluminium GmbH gießt und schmiedet verschiedene Bauteile, vor allem für Kunden aus der Automobilbranche. Dabei wird das Aluminium zunächst in Block-Form geliefert und muss bei etwa 700° geschmolzen werden, um mit hohem Druck in eine Form gegossen zu werden. Diese Prozesse benötigen bereits eine hohe Menge an Gas. Hinzu kommt, dass während des Gießprozesses das Aluminium auf konstanter Temperatur gehalten werden muss, was insgesamt einen beträchtlichen Energiebedarf bedeutet.



**GSB**  
aluminium

Gründung: 2016  
Mitarbeiterzahl: 74  
Standort: Wuppertal  
Stromverbrauch: jährl. ca. 5 GWh  
Gasverbrauch: jährl. ca. 5 GWh

[gsb-aluminium.de](http://gsb-aluminium.de)

### Unterstützung des VEA

#### Professionelle Unterstützung bei rechtlichen Themen

Aufgrund des hohen Stromverbrauchs profitiert GSB von der EEG-Umlagen-Reduzierung. Das ist zwar ein finanzieller Vorteil, aber gleichzeitig mit zeitaufwendiger Bürokratie verbunden. „Alle Daten müssen im BAFA-Portal sauber und vollständig eingetragen werden“, erklärt Bernd Bittscheidt, der Energiemanagementbeauftragte bei GSB aluminium. Deshalb verlässt er sich auch bei den jährlich fälligen Meldepflichten gern auf den VEA. „Es ist sehr angenehm, dass mir dieser Bereich abgenommen wird und ich mich nicht mit den Formalitäten auseinandersetzen muss.“

### Mehrwert der Zusammenarbeit

#### Gesetzliche Änderungen immer im Blick

Dass ihm ein großer Teil der bürokratischen Arbeit erleichtert wird, schätzt Bernd Bittscheidt an der Zusammenarbeit mit dem VEA besonders. „Der VEA teilt mir mit, welche Daten ich wann zur Verfügung stellen soll, danach muss ich nichts mehr für die gesetzliche Meldepflicht tun“, freut er sich. In Zukunft möchte der Energiemanagementbeauftragte weiterhin auf den VEA vertrauen, insbesondere wenn in den kommenden Monaten gesetzliche Änderungen auftreten, wie zum Beispiel bezüglich der EEG-Umlage, baut er auf die Expertise des VEA.



**Beim VEA kann ich mir sicher sein, dass die Leute dort sich zu hundert Prozent auf dem Energiemarkt auskennen.**

Bernd Bittscheidt, GSB aluminium