

***igTE***

**Ingenieurgesellschaft  
für technologische Entwicklungen mbH**

Die Arbeitsfelder unserer Ingenieurgesellschaft sind

- **Hochtemperaturprozesse**
- **Sinter- und Schmelztechnologien**
- **Glas und glasartige Materialien**
- **Rückstandsinerterisierung**

Wir betreiben Forschung und Entwicklung, bieten wissenschaftlich-technische, produktionstechnische und andere Dienstleistungen und stellen Spezialprodukte her.



Blick ins Schmelzlabor



Lausitzer  
Fachinformationszentrum



Technikum mit  
5-t/d-Schnellschmelzreaktor

**Zu unseren Ergebnissen und Leistungen gehören**

### **das Rostschmelzverfahren**

- als Sonderlösung für die kleintonnagige Herstellung hochwertiger Gläser
- als Lösung für das Recycling von Glasseiden- und Mineralwolleabfällen

### **das Schnellschmelzverfahren**

- als leistungsfähige Lösung für die Inertisierung einer breiten Rückstandspalette wie beispielsweise
  - Aschen, Schlacken
  - Filterstäube
  - anorganische Schlämme

### **Sinterverfahrenslösungen**

- für glasartige und silikatische Materialien
- für poröse Sinterkörper
- für beschichtete Granulate und
- als Möglichkeit für die Verwertung von Rückständen

### **Informationsdienstleistungen für Wissenschaft, Wirtschaft und Technik**

**IGTE**

Ingenieurgesellschaft  
für technologische Entwicklungen mbH

Heideweg 2  
02953 Bad Muskau



Die IGTE mbh ist aus Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen der Glasindustrie im Raum Weißwasser hervorgegangen.

Wissenschaftlich-technische Arbeiten zu Glas und zur Hochtemperaturtechnik für die Glasherstellung haben hier eine bis auf die zwanziger Jahre zurückreichende Tradition.

Diese Tradition soll mit neuen Orientierungen fortgesetzt werden.

**Ihre Ansprechpartner sind:**

Herr Dr. rer. nat. Siegfried Schelinski, GF  
Frau Dipl.-Ing.-Ök. Ute Cedzich, GF

**Sie erreichen uns:**

**IGTE**

Ingenieurgesellschaft  
für technologische Entwicklungen mbH

Heideweg 2  
02953 Bad Muskau

Telefon: 03 57 71 / 93 10  
03 57 71 / 9 71 02  
Telefax: 03 57 71 / 9 71 15

