

## Labormischer - Glastechnisches Labor mit neuen Möglichkeiten



Mit der Investition in einen Labormischer der Firma Eirich ergeben sich viele, neue Möglichkeiten der Wissensvermittlung und Kompetenzerweiterung zu den Themengebieten

- *Granulieren feiner Rohstoffkomponenten zu einem Granulat*
- *Dispergieren von Feinkomponenten in einer Grundmischung*
- *Vermeidung von Entmischungseffekten*
- *Modellhafte Demonstration der Mischvorgänge in der großtechnischen Anwendung*
- *Herstellung und Vorbereitung homogener Gemengerezepturen für das anschließende Schmelzen im elektrischen bzw. induktiv beheizten Tiegelofen.*

Geplant sind Versuchsreihen im glastechnischen Praktikum der Technikerausbildung, aber auch Vertiefung bzw. Veranschaulichung des theoretischen Unterrichts in anderen Klassen der Berufsschule bzw. Berufsfachschule.

Ein Dank geht an den Sachaufwandsträger für die Finanzierung.