

## Handbuch Elektrofilter

Physik, Hochspannungsversorgung, Erdung und Auslegung

- Hilft für einen reibungslosen und effizienten Betrieb von Elektrostatischen Abgasfiltern.
- Zeigt die unterschiedlichen Anforderungen an die Erdung bei elektrischer Gasreinigung.
- Bietet quantitative Lösungen zur Erdung von dieser Filtertypen.

Der Leser erhält Informationen zu Anlagen der elektrischen Gasreinigung, wie sie in Kraftwerken, Stahlwerken, Zementwerken, Chemieanlagen, KWK-Anlagen und Biomassekraftwerken betrieben werden. Elektrostatische Abgasfilter stellen hohe Anforderungen an eine sorgfältige und vollständige Erdung. Dabei prallen die teilweise gegensätzlichen Anforderungen der Schutz Erde, der Funktionserde und der EMV-Erde aufeinander, die nicht zuletzt durch Normen und Vorschriften festgelegt sind. Das Buch bietet Hintergrundinformationen zu den verschiedenen Erdungsarten sowohl auf technischer als auch auf rechtlicher Ebene. Aus den Anforderungen und Hintergrundinformationen werden die Lösungen für hochwertige Erdungen im Elektrostatischen Abgasfilter abgeleitet, die insgesamt dazu führen, dass das Elektrofilter effizienter arbeitet.



**49,99 €**  
46,72 € (zzgl. MwSt.)

*Lieferfrist: bis zu 10 Tage*

**Artikelnummer:** 9783658362065  
**Medium:** Buch  
**ISBN:** 978-3-658-36206-5  
**Verlag:** Springer  
**Erscheinungstermin:** 11.05.2022  
**Sprache(n):** Deutsch  
**Auflage:** 2., neu bearbeitete Auflage 2022  
**Produktform:** Kartoniert  
**Gewicht:** 517 g  
**Seiten:** 256  
**Format (B x H):** 168 x 240 mm

