



**BTE**

Optical Coatings



**BORN**

Automotive Coatings



# Technisches Know-how und langjährige Erfahrung zeichnen uns aus

## Darum BTE

Die Bte Bedampfungstechnik GmbH und die Born Coating GmbH sind Spezialisten für die optische Beschichtung mit Sitz in Elsoff/Westerwald (Rheinland-Pfalz). Das Tochterunternehmen Born Coating GmbH ist speziell auf Automotive-Anwendungen ausgerichtet (IATF 16949:2016).

Als Hersteller und Entwickler realisieren wir anspruchsvolle Beschichtungs-lösungen für technische Komponenten. Wir sind eines der innovativsten Unternehmen für Vakuumbeschichtungen und werden seit 1992 von unseren Kunden verschiedenster Branchen geschätzt. Kurze Wege, schnelle Antworten: eine schlanke Organisation, flache Hierarchien, effiz-

enter Ressourceneinsatz und serviceorientierte Geschäftsprozesse machen uns flexibel.

„Qualität made in Germany“ bedeutet für uns höchste Präzision, spezialisiertes Know-how und termingerechte Lieferung in verlässlicher Produktgüte.

Optimale Produktanwendungen entstehen in enger partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Sie haben die Aufgabenstellung, wir bieten die passende Lösung. Hochwertige, mit Dünnschichttechnologie beschichtete optische Komponenten sind das Ergebnis aus dem Zusammenspiel von hochmoderner Vakuumtechnik und exakt an Ihre Anforderungen angepasstem Schichtdesign. Zusammen mit unserem technischen Know-how und unserer langjährigen Erfahrung in der Schichtentwicklung machen uns diese Eigenschaften zu Ihrem idealen Partner auch für die Serienbeschichtung optischer Komponenten.



## Dielektrische und metallische Beschichtungen für optische Komponenten

Unsere Kernkompetenz ist die Beschichtung optischer Komponenten für technische Anwendungen. Mit innovativen Schichtdesigns modifizieren wir physikalische Oberflächeneigenschaften von Gläsern, Kunststoffen und Metallen. Wir beeinflussen damit Reflexions-, Transmissions- und Missionsverhalten, sodass diese den Anforderungen Ihrer Anwendung entsprechen. Mit dünnen dielektrischen und metallischen Schichten realisieren wir hochpräzise Anpassungen der optischen Oberflächencharakteristiken.

Unsere optischen Beschichtungen spiegeln, lenken und filtern Licht und verbessern die Eigenschaften optischer Komponenten entsprechend Ihrer Anforderungen.

## Kernkompetenzen



### Anforderungen

Beschichtungslösungen, die sich den Anforderungen Ihrer Anwendung exakt anpassen



### Erfahrung

Über 30 Jahre Erfahrung in der optischen Beschichtung



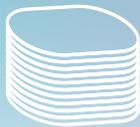
### Know-How

Zur Entwicklung individueller Beschichtungslösungen



### Partner

Für Job-Coating/Lohnbeschichtung oder als Systemanbieter



### Serienproduktion

Einzelfertigung oder Serienbeschichtung



### Vakuumprozesse

Zahlreiche Anlagen mit diversen Technologien



### Zukunftsorientierung

Hohe Kapazitäten, auch für große Substrate



## Produkte

Ob Glas, Metall, Kunststoff oder Keramik – es gibt wohl kaum eine Oberfläche, die wir noch nicht beschichtet haben. Namhafte Anbieter verschiedener Branchen setzen auf Lösungen aus unserem Haus: von Spiegeln und Hochreflex-Beschichtungen über diverse optische Filter bis zu Strahlteilern, metallischen Schichten, AR-Beschichtungen und ITO-Beschichtungen.

Wir passen unsere Beschichtungen exakt an Ihre Anforderungen an, vom individuellen Schichtdesign und der Serienbeschichtung über periphere Leistungen wie den Glaszuschnitt und Messungen bis zu Verpackungslösungen.

- **AR Beschichtung**
- **Spiegel**
- **Filter**
- **Strahlleiter**
- **ITO**
- **Kunststoffbeschichtung**

Mehr Informationen **zu uns und unseren Produkten** finden Sie auf unserer Webseite: **[www.bte-born.com](http://www.bte-born.com)**



