



## 本社

FHR Anlagenbau GmbH  
Am Huegel 2  
D-01458 Ottendorf-Okrilla  
ドイツ  
電話番号: (+)49 - 35 20 55 200  
ファクス番号: (+)49 - 35 20 55 20 40  
E-Mail: [postbox@fhr.de](mailto:postbox@fhr.de)  
Web: [www.fhr.de](http://www.fhr.de)

## 問い合わせ先

Dr. R. FENDLER  
Manager  
電話番号: (+)49 - 35 20 55 200  
ファクス番号: (+)49 - 35 20 55 20 40  
E-Mail: [fendler@fhr.de](mailto:fendler@fhr.de)

FHR Anlagenbau GmbH は、各種のナノ応用技術、電子部品、その他の関連製品とシステムに関する薄膜処理機器および薄膜処理技術を提供するドイツのリーディング・サプライヤーです。PVD、PECVD、エッチング、熱処理分野における薄膜処理を用いた各種の技術は、信頼ある薄膜技術の開発において、直接得られた長年の経験および専門技術の成果です。

- 半導体、金属、セラミックス、ナノ構造体、フォトニック材料の処理および改質（例：再結晶、電気的活性化）に用いられるフラッシュランプアニーリング技術（FLA；ミリ秒単位での焼鈍）。
- 複雑な 3 次元形状物の上にきわめて均一な厚みをもつ精密な単一層の積層成長制御をおこなう原子層蒸着（ALD）（例：導電膜および絶縁膜、接着バリア膜および接着膜、オプティカルレイヤ）。
- スパッタリングおよび CVD による先進的金属蒸着技術。
- 酸化物および窒化物の蒸着に用いられる反応性スパッタリング技術。
- 高密度プラズマ源を用いた先進エッチング技術。

FHR はお客様の状況にあわせた最善の解決策を確立するため、機器単体のみならずエンジニアリングおよびツールの構築サービスを提供します。小寸法でたわみやすい基板上での薄膜処理用として、クラスタータイプおよびロール巻取りタイプの機器以外に、FHR では大面積コーティング用のインラインタイプのシステムを提供しています。

FHR は全世界のお客様に対して特殊目的の装置を提供するとともに、高品質なボンディングスパッタリングターゲットも供給しています。

FHR Anlagenbau GmbH に関するさらに詳しい情報は、下記の弊社ウェブサイトをご覧ください。

[www.FHR.de](http://www.FHR.de)