

# Referenten

---

---

## **Bernd Deutsch**

*Pro4 Plasma e.K.*



### **Anschrift**

Bernd Deutsch

Pro4 Plasma e.K.

Wibbecker Straße 4 · 37139 Adelebsen

Telefon: 05506 89845

bernd.deutsch@pro4-plasma.d

www.item.fraunhofer.de

---

### **Aktuelle Arbeitsschwerpunkte**

Entwicklung und Bau von Plasmamodulen / –anlagen zur Luftreinigung; von der Geruchsbeseitigung bis zur Sterilisation

---

### **Berufliche/wissenschaftliche Stationen**

- Gründer der Pro4 Plasma e.K.
- vorher Interim-Management in den unterschiedlichsten Branchen, in den Bereichen Entwicklung, Produktionssteuerung und Sanierung

---

### **Plasmabasierte Luftreinigung – Von der Geruchsbeseitigung bis zur Entkeimung**

- Entwicklung und Möglichkeiten des Einsatzes von Plasma in der Luftreinigung von der Geruchsbeseitigung bis zur Sterilisation
  - Plasmaquelle, Funktionsschema Luftreinigungsanlagen, Testergebnisse und Einsatzgebiete
-