

1. Treffen Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen, M. Krieg  
Produktionstechnische Zentrum Berlin, 29.11.2002

---



1. Treffen Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen, M. Krieg  
Produktionstechnische Zentrum Berlin, 29.11.2002

---

Formen der  
Zusammenarbeit

Strategische Vorlaufforschung

Bilaterale Industrieprojekte

Multilaterale Verbundprojekte

Dienstleistung

1. Treffen Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen, M. Krieg  
Produktionstechnische Zentrum Berlin, 29.11.2002

---

Strategische  
Vorlauftforschung

Sonderforschungsbereiche und Grundlagenprojekte  
der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Studien zu zukünftigen Handlungsfeldern nationaler  
und internationaler Forschung

**Beispiel:** Sonderforschungsbereich 281 „Demontagefabriken“

---

1. Treffen Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen, M. Krieg  
Produktionstechnische Zentrum Berlin, 29.11.2002

---

Bilaterale  
Industrieprojekte

Technologie- und Methodenberatung

Machbarkeitsstudien

Analysen und Bewertungen

Techniken, Maschinen und Methoden  
(Neuentwicklung, Optimierung, Implementierung)

Prototypen- und Maschinenbau

Schulungsmaßnahmen

**Beispiel:** Mittelständischer Werkzeugmaschinenhersteller  
Machbarkeitsstudie zum Strahlschneiden mit  
Trockeneisstrahlen

---

1. Treffen Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen, M. Krieg  
Produktionstechnische Zentrum Berlin, 29.11.2002

---

Multilaterale  
Verbundprojekte

BMBF-Verbundprojekte

EU-Verbundprojekte

Koordination von industriellen Projektkonsortien

Beratung für nationale und EU-Forschungsanträge

**Beispiel:** ProInno  
Rohrinnenreinigung mit Trockeneisstrahlen

---

1. Treffen Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen, M. Krieg  
Produktionstechnische Zentrum Berlin, 29.11.2002

---

Dienstleistung

Marktstudien

Kleinserienfertigung

Konstruktion

Messaufgaben

Simulationen und Virtual-Reality-Anwendungen

**Beispiel:** TU Dresden, Institut für Leichtbau und  
Kunststofftechnik  
Abtragen von Polyurethanschichten

---

1. Treffen Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen, M. Krieg  
Produktionstechnische Zentrum Berlin, 29.11.2002

---

Aktuelle Aktivitäten in  
der Reinigungstechnik

Sonderforschungsbereichs „Demontagefabriken“  
Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik  
Industriearbeitskreis Trockeneisstrahlen

Neue Forschungsfelder

Reinigen spannungsführender Anlagen  
Leitfaden für Reinigungsprozesse im  
metallbearbeitenden Mittelstand

---