



Büro Berlin

Kompetenzzentrum für Umwelt-, Ressourceneffizienz- und Klimaschutztechnologien

Ein Kooperationsvorhaben von BMU und VDI e.V.



Angebote für KMU bei der Einführung ressourceneffizienter Technologien

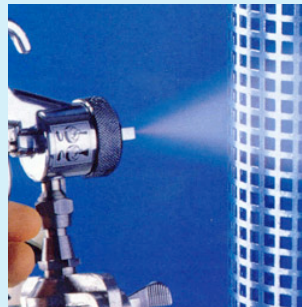
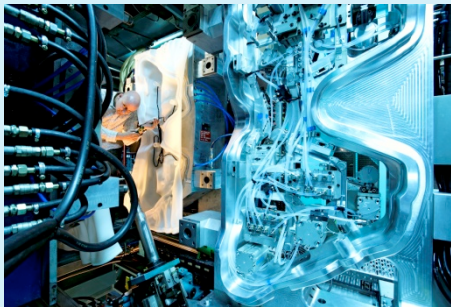
Christian Krause, VDI-Büro Berlin, Christiane Ploetz, VDI-Technologiezentrum Düsseldorf

„Ressourceneffizienz vor Ort“, 30. März 2009, Evertz-Halle, Solingen

Kompetenzzentrum für Umwelt-, Ressourceneffizienz- und Klimaschutztechnologien

Ziel des Kompetenzzentrums:

Durch vielfältige Angebote und Maßnahmen die Umsetzung von integrierten Umwelttechnologielösungen im produzierenden Gewerbe zum Zwecke des Klima-, Ressourcen- und Umweltschutzes fördern.





Kompetenzzentrum für Umwelt-, Ressourceneffizienz- und Klimaschutztechnologien

Das Kompetenzzentrum wird seine Arbeit fokussieren auf:

1. Den Aufbau und die Betreuung einer im Internet allgemein verfügbaren Datenbank für integrierte Umwelt- und Ressourcenschutztechnologien,
2. kompetente Initialberatung in telefonischer und schriftlicher Form durch Expertinnen und Experten,
5. branchen- und technologiebezogene Veranstaltungen sowie Unterstützung des Netzwerkes Ressourceneffizienz des BMU,
4. die Evaluierung von Einsparpotenzialen und CO₂-Minderungsmaßnahmen von integrierten Technologieansätzen zur Ressourcenschonung.



Kompetenzzentrum für Umwelt-, Ressourceneffizienz- und Klimaschutztechnologien

1. Datenbank für integrierte Umwelt- und Ressourcenschutztechnologien

- Aufbau einer öffentlich zugänglichen Datenbank zum Stand der Technik und zu innovativen Verfahren
- Integration und Betreuung der Web-Portale „Cleaner Production Germany“ und „Umwelttechnologieatlas“ in das Portal des Kompetenzzentrums
- Integration von Teilen der VDI-Datenbank in die Web-Site
- Präsentation von Best-Practise-Beispielen
- Hinweise auf bereits bestehende Angebote



Kompetenzzentrum für Umwelt-, Ressourceneffizienz- und Klimaschutztechnologien

2. Initialberatung

- Kostenlose Erstberatung in telefonischer oder elektronischer Form zu technologischen Innovationen
- Sondierung von Interessenslagen bzw. Informationsbedarf
- Hilfe bei der Nutzung der Datenbank
- Hinweise auf weitergehende Beratungs- und Fördermöglichkeiten z.B. bei der *demea*, *KfW* oder der *dena* sowie Technologieentwicklungen
- Lotsenfunktion im „Dschungel“ der Informationsmöglichkeiten
- Keine Vor-Ort-Beratung wie zur Diffusion von Technologien, sondern qualifizierter Verweis auf diese und andere Angebote

Kompetenzzentrum für Umwelt-, Ressourceneffizienz- und Klimaschutztechnologien

3. Veranstaltungen sowie Unterstützung des Netzwerkes Ressourceneffizienz

- Branchen- oder technologiebezogene Veranstaltungen zur Verbesserung der Ressourceneffizienz und zum Einsatz modernster Umwelttechnologien mit dem Fokus auf KMU
- Kooperationen mit IHKs, mit lokalen, regionalen und überregionalen Branchen- und Wirtschaftsverbänden, mit dem Netzwerk des VDI (Bergischer Bezirksverein z.B.), mit Hochschulen, Gewerkschaften und Arbeitgeberverbänden
- Unterstützung des Netzwerkes Ressourceneffizienz
- Praxisbezug und die Vermittlung konkret anwendbarer technischer Innovationen stehen im Mittelpunkt

Kompetenzzentrum für Umwelt-, Ressourceneffizienz- und Klimaschutztechnologien

4. Evaluierung von Einsparpotenzialen und CO₂-Minderungsmaßnahmen

- Sammlung und Bewertung von Informationen und Daten zum Einsparpotenzial verschiedenster Umwelt- und Ressourceneffizienztechnologien, auch im Hinblick auf ihren Beitrag zur CO₂-Vermeidung/Minderung
- Beobachtung von Marktentwicklungen hinsichtlich ihrer klimaschonenden Relevanz
- Sichtung und Verweis auf neue Technologien und ihre Potenziale (Stichwort: „Innovationsradar“)



Büro Berlin

Kompetenzzentrum für Umwelt-, Ressourceneffizienz- und Klimaschutztechnologien

In Zusammenarbeit mit den VDI-Gesellschaften für:

- **Werkstofftechnik**
- **Produktionstechnik**
- **Fördertechnik Materialfluss Logistik**
- **Entwicklung Konstruktion Vertrieb**

und den

45 Bezirksvereinen des VDI mit

12.000 ehrenamtlich tätigen Expertinnen und Experten in

600 regionalen Arbeitskreisen

= technische Expertise für KMU vor Ort.