



PIUS - Produktionsintegrierter Umweltschutz

Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS) ist eine Informationsplattform im Internet, die in der Praxis erprobte Maßnahmen zu einer umweltschonenden und kostensparenden Produktion kostenfrei zugänglich macht.

Das Internet-Portal wird von vier Kooperationspartnern aus den Bundesländern Berlin, Hessen, Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz finanziert und weiterentwickelt.

Initiatoren von PIUS waren die Sonderabfall-Management-Gesellschaft Rheinland-Pfalz (SAM), die Hessische Industriemüll Technologie GmbH (HIMTECH), das Landesamt für Natur und Umwelt (LANU) Schleswig-Holstein, die ABAG-itm Gesellschaft für innovative Technologie- und Managementberatung mbH, Fellbach, Baden-Württemberg und die Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH (NGS).

Seit 2001 sind die Aufgaben der Geschäftsstelle des PIUS-Internet-Portals an die Effizienz-Agentur NRW (EFA NRW) übertragen.

Das Projekt umfasst den Aufbau und die kontinuierliche Aktualisierung/Pflege des Internetangebotes über die Aktivitäten der beteiligten Partner, wie beispielsweise Projektberichte, Branchenleitfäden, Maßnahmenkataloge, Praxis-Informationen, Software, Tagungsbände und Literaturlisten. Diese Informationen sind mit Verbänden, Betrieben und Behörden erarbeitet worden und stellen eine Ergänzung des Internetangebotes des Umweltbundesamtes zur innovativen Umwelttechnik in Deutschland dar, in dem eine Vielzahl von PIUS-Einzelprojekten in Betrieben vorgestellt werden.

PIUS ist für klein- und mittelständische Unternehmen gedacht mit dem Ziel, deren Wettbewerbsfähigkeit zu steigern, Kosten zu senken, Roh-, Betriebs- und Hilfsstoffe effizient einzusetzen und Prozessabläufe zu optimieren.

Dazu gehören:

- die Substitution umweltbelastender Hilfs- und Betriebsstoffe
- der Einsatz effizienter und innovativer Verfahren
- die Nutzung von Energiesparpotentialen durch z.B. Abwärmenutzung
- die betriebsinterne Kreislaufführung von Einsatzstoffen
- die hochwertige Verwertung unvermeidbarer Rückstände
- die Berücksichtigung von Vor- und Folgestufen eines Produktionsprozesses
- die ökologische Produktgestaltung (Langlebigkeit, Reparaturfreundlichkeit, geringer Energieverbrauch, Recyclingfreundlichkeit etc.)
- der Nutzen- statt des Produktverkaufs (Ökoleasing)

Die Internetplattform PIUS stellt Informationen und Materialien zur konkreten Umsetzung ökologischer Maßnahmen auf betrieblicher Ebene, zu den Verkaufsstätten sowie zum Bereich der Beschaffung der Rohstoffe (Einkauf) zur Verfügung.

Kontakt

Kontakt

Geschäftsstelle PIUS-Internet-Portal
c/o Hessen Trade & Invest GmbH

Konradinallee 9
65189 Wiesbaden

+49 (0)611 950 17 85

[info\(at\)pius-info\(dot\)de](mailto:info(at)pius-info(dot)de) www.pius-info.de