

Das Zertifikat

Das **Ökoeffizienz-Zertifikat** dokumentiert die ökologische Leistungsfähigkeit Ihrer Produkte und Dienstleistungen. Es zeigt, dass Ihr Unternehmen zukunftsorientiert, modern und nachhaltig aufgestellt ist.



Das Zertifikat beurkundet gegenüber Käufern, Entscheidungsträgern und Betreibern die **Kosten- und Ressourceneffizienz** Ihrer Produkte und Dienstleistungen. Es unterstützt Sie effektiv bei der Weiterentwicklung Ihres Leistungsangebots.

Leistungsumfang:

- ✓ Ökoeffizienzbewertung einer Kleinkläranlage und Erläuterung der Bewertungsergebnisse in einem Bericht,
- ✓ Beratungsgespräch zur Erläuterung der Bewertungsergebnisse und möglicher Optimierungspotenziale sowie
- ✓ Vergabe eines Zertifikats in vier Kategorien nach klar definierten Kriterien.

Kontakt

Beteiligte Partner:

InfraRes GmbH, Leipzig

InfraRes
Infrastruktur - Ressourcen - Management

Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement (IIRM), Universität Leipzig



PIA GmbH, Aachen



BDZ e.V., Leipzig



Tilia GmbH, Leipzig



Kontakt:

Sie haben Interesse am Thema, Fragen oder Anregungen? Wir freuen uns von Ihnen zu hören!

Dr.- Ing. Sabine Lautenschläger

E-Mail:

sabine.lautenschlaeger@infrares.de

Mobil: +49 (0) 176 4323 5881

InfraRes GmbH

Coppistraße 82

D-04157 Leipzig

Stand: 05. Juli 2017



ÖKOEFFIZIENZ- Das ZERTIFIKAT für Kleinkläranlagen

- ✓ **Nachhaltige Produktverbesserung**
- ✓ **Wettbewerbsvorteile**
- ✓ **Rechtssicherheit**
- ✓ **Innovationsvorsprung**

Hintergrund

Ein **nachhaltiger Umgang mit Ressourcen** gewinnt auf nationaler wie europäischer Ebene enorm an Bedeutung, wie es beispielsweise Forderungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU/305/2011) belegen. Anforderungen an bereitzustellende **Informationen** gegenüber Kunden und öffentlichen Auftraggebern **bzgl. Material-, Energieverbrauch und Umweltwirkungen** nehmen ständig zu!

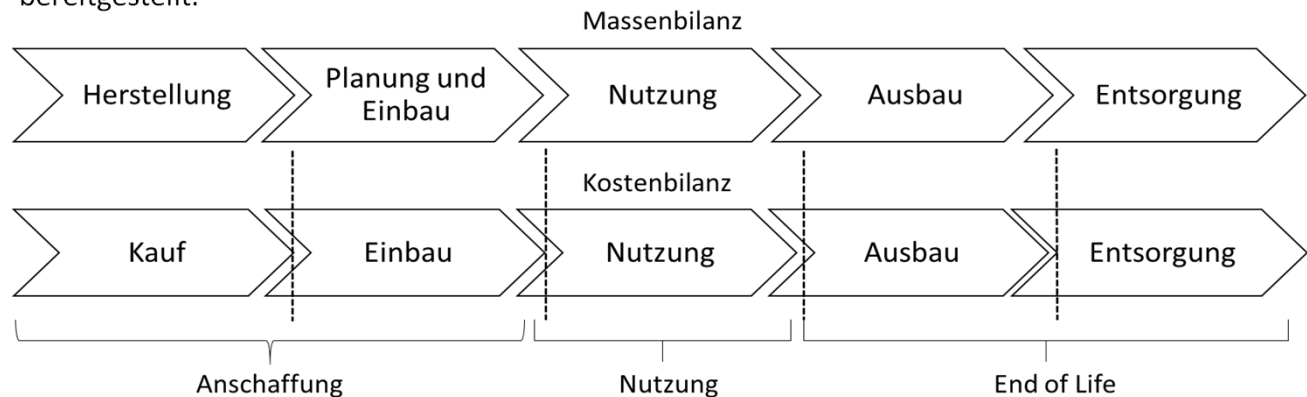


Für **Ihre Produkte und Dienstleistungen** bietet ein in Praxis und Wissenschaft einzigartiges Projektteam eine qualitativ hochwertige und innovative Beratung zur Ökoeffizienz Ihres Leistungsangebotes. **Optimierungspotenziale** werden aufgezeigt. Die Bewertungsergebnisse werden für Sie so aufbereitet, dass Sie die Vorteile auch bei der **Beteiligung an öffentlichen Ausschreibungen** nutzen können.

Konzept

Das Konzept der **Ökoeffizienz** zielt auf die Verringerung von Ressourcenverbrauch und Umweltwirkungen von Produkten und Dienstleistungen bei Steigerung des bereitgestellten Nutzens. Aufwendungen für **Gewässerschutz** und **Siedlungshygiene** sowie **Umwelt- und Betreiberfreundlichkeit** werden mit den resultierenden Kosten auf Basis eines standardisierten Verfahrens ins Verhältnis (Ökoeffizienz) gesetzt.

Damit werden Informationen zu den mit dem gesamten **Lebenszyklus einer Kleinkläranlage** verbundenen Umweltwirkungen und Kosten bereitgestellt.



Die Bewertung der Umweltwirkungen basiert auf dem etablierten Verfahren der **Ökobilanzierung**. Die **Kosten** werden von Kauf, über Nutzung bis hin zur Entsorgung **aus Betreiberperspektive** erfasst.

Bewertungsstandard

Der Bewertungsstandard basiert auf einem von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) geförderten Forschungsprojekt (<https://www.zenodo.org/record/228162>) sowie folgenden Normen:

Ökoeffizienz	DIN EN ISO 14045
Ökobilanzierung	DIN EN ISO 14040, 14044
Umweltdeklaration	DIN EN ISO 14020, 14024, 14025
Technik	DIN EN 12 566

Sie bekommen **methodische und inhaltliche Antworten auf aktuelle und kommende Anforderungen** nationaler und europäischer Normen, Regelwerke und Standards im Bereich Ökobilanzierung, umweltfreundliche Beschaffung und Ressourceneffizienz.