

## Ausgezeichnete Projekte des Umweltcluster Bayern



### Leuchtturmgewinner 2021

Geothermisch aktivierte Mixed-in-Place (MIP) – Wand

Mehr Informationen zum Projekt >>>

#### ■ Leuchtturmprojekte 2020

Entwicklung einer digitalen Integralen Sanierungs-Strategie (DISS) für Abwasserpumpwerke beim AmperVerband

Lecksuchsystem für Trinkwasserleitungen

#### ■ Leuchtturmprojekte 2018

Kanalnetzbewirtschaftung 4.0 bei der Stadtentwässerung Nürnberg (SUN)

Biologisch abbaubares feuchtes Toilettenpapier mit der Viskose-Spezialfaser VL0FT®

#### ■ Leuchtturmprojekte 2016

Industrieabwasser als Treibstoff für die Kläranlage Ammersee durch Einsatz stoffstromspezifischer Behandlungstechnologien

Benchmarktool zum Erkennen von Abfallvermeidungs- und Abfallverwertungspotenzialen in Produktionsunternehmen weltweit

#### ■ Leuchtturmprojekt 2015

FIBALON® Polymerfaserfilter für kristallklares Wasser

#### ■ Leuchtturmprojekt 2014

Energetische Optimierung der Kläranlage Bad Abbach durch Nachrüstung einer anaeroben Klärschlammbehandlung

#### ■ Leuchtturmprojekt 2012

Energieeffiziente Abwärmenutzung für das Tropenhaus Klein Eden in Oberfranken

Alle Gewinner finden Sie unter:  
[www.umweltcluster.net/leuchtturm](http://www.umweltcluster.net/leuchtturm)

## Umweltcluster Leuchtturmprojekt

Der Umweltcluster Bayern fördert seit 2008 visionäre Technologien. Ein Leuchtturmprojekt zeigt Entwicklungsrichtungen auf und zeugt von unternehmerischem Mut und visionärem Denken.

Das Gütesiegel zeichnet jedes Jahr ein Projekt aus, das einen vorbildlichen Beitrag zur Entwicklung der Umweltechnologie in Bayern leistet und dadurch zur Verbesserung der Klima- und Umweltsituation beiträgt.

Mit seinem Prädikat richtet sich der Umweltcluster an Unternehmen, Planer, Kommunen und Konsortien aus Bayern, die ein Projekt, Produkt oder Verfahren mit Innovationscharakter entwickelt haben.

### Umweltcluster Bayern

Der Trägerverein Umweltechnologie-Cluster Bayern e.V. hat sich seit 2006 zum Branchennetzwerk der bayerischen Umweltwirtschaft entwickelt. In enger Zusammenarbeit mit Politik, Forschung, Wissenschaft und Wirtschaft konzentriert sich seine Arbeit auf Transfer, Bildung und Verstärkung von Kooperation.

Seine zentrale Aufgabe ist die Vernetzung von Unternehmen und Forschungseinrichtungen. Ziele der Vernetzung sind die Stärkung und der Ausbau der bayerischen Wirtschaft und des Mittelstandes.

Mit umwelttechnologischen Projekten und Arbeitskreisen verbindet der Umweltcluster Bayern die Kompetenzen seiner Mitglieder und entwickelt Lösungen zur Abfallvermeidung, Substitution durch biobasierte Alternativen und zirkuläres Wirtschaften.



Trägerverein Umweltechnologie-Cluster Bayern e.V.

Am Mittleren Moos 48  
86167 Augsburg

+49 821 455 798 - 0  
[info@umweltcluster.net](mailto:info@umweltcluster.net)  
[www.umweltcluster.net](http://www.umweltcluster.net)



Leuchtturmprojekt  
Bewerbung 2022



### Leuchtturmprojekt-Bewerbung

## Bewerbungsinformationen für das Leuchtturmprojekt 2022

Die Bewerbung ist bis zum  
31.01.2022 möglich.



## Allgemeine Bewerbungsinformationen

### Wer kann teilnehmen?

Bewerber aus Bayern mit einem Projekt, einem konkreten Produkt, einer Anlage, einem Verfahren oder einem Konzept bzw. einer Entwicklung. Teilnahmeberechtigte Bewerber sind Unternehmen, Planer, Kommunen und Konsortien (z.B. Kommunen, Unternehmen und Forschungseinrichtungen), welche die Entwicklung des Projekts leiten und organisieren.

### Welche Kriterien muss Ihr Projekt erfüllen?

- Ein Leuchtturmprojekt trägt in besonderer Weise zur Verbesserung der Klima- und Umweltsituation und zur Entwicklung der Umwelttechnologie bei.
- Es entspricht den Schwerpunkten des Umweltcluster Bayern:
  - Abfall & Recycling
  - Wasser & Abwasser
  - Boden- & Altlastensanierung
  - Luftreinhaltung
  - Alternative Energiegewinnung
  - Ressourceneffizienz & Stoffstrommanagement
  - Vermeidung des und/oder Anpassung an den Klimawandel
  - Digitale Lösungen für den Umweltschutz
- Idealerweise geht das Projekt über gesetzliche Standards hinaus.

### Welchen Mehrwert hat die Auszeichnung für Sie?

Die vom Umweltcluster Bayern mit dem Leuchtturm ausgezeichneten Projekte profitieren

- vom Marketing durch unser Netzwerk – zum Beispiel auf Messen und Veranstaltungen
- durch eigens erstellte Werbematerialien für das Projekt
- durch Veröffentlichungen in der Fachpresse
- von einer Preisverleihung
- einer Schaufenster-Veranstaltung in Ihrem Unternehmen, bei Ihrem Projekt etc.
- von der Verwendung des Logos „ausgezeichnet als Umweltcluster-Leuchtturmprojekt“

### Wie kann ich mich bewerben?

Sie finden unser Bewerbungsformular im PDF-Format unter:  
[www.umweltcluster.net/leuchtturm](http://www.umweltcluster.net/leuchtturm)

Mit der Bewerbung können weitere Unterlagen (z.B. Zeichnung, Veröffentlichung, Bilanzen etc.) in einer PDF-Datei eingereicht werden.

Ihre Bewerbung für das Leuchtturmprojekt 2022 des Umweltcluster Bayern richten Sie bitte bis spätestens 31.01.2022 (Eingang beim Umweltcluster Bayern) per E-Mail an: [leuchtturm@umweltcluster.net](mailto:leuchtturm@umweltcluster.net)

### Unsere Teilnahmebedingungen

Unsere Teilnahmebedingungen und Richtlinien sind unter [www.umweltcluster.net/leuchtturm](http://www.umweltcluster.net/leuchtturm) aufgeführt und stehen auch als PDF zum Download bereit. Mit Absenden Ihrer Bewerbung erklären Sie sich damit einverstanden.

### Bewertungsprozess

Nach fristgerechtem Eingang Ihrer Bewerbung erhalten Sie von uns eine Eingangsbestätigung. Danach findet ein mehrstufiger Bewerbungsprozess durch den Beirat und den Vorstand des Umweltclusters statt.

Bei Bedarf fordern wir weitere Unterlagen von Ihnen an oder laden Sie zu einer Präsentation ein.

Der Preisträger wird im Frühjahr 2022 bekanntgegeben.

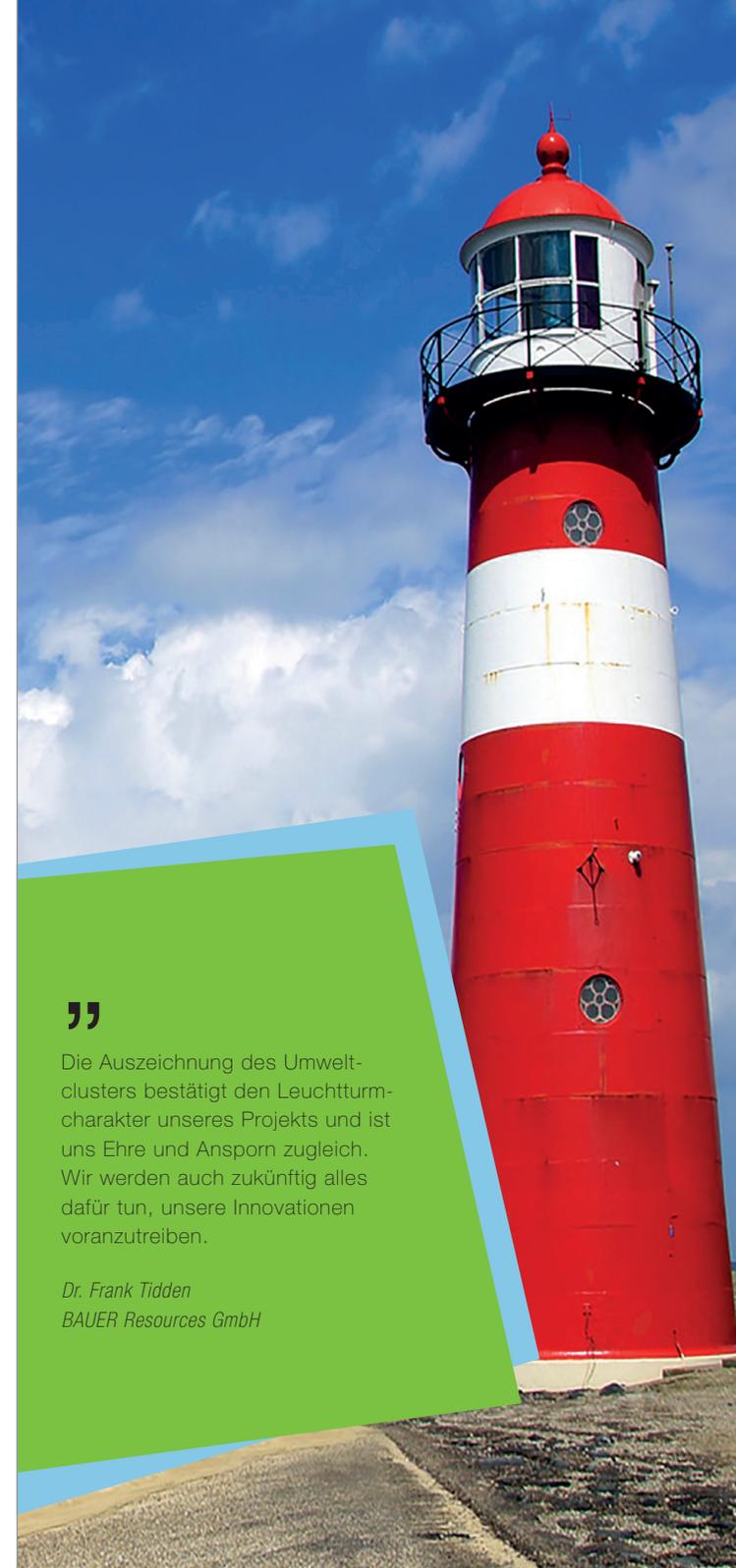
### Fragen zur Bewerbung



**Daniela Ratzinger, M.Sc.**

Referentin Projekte und  
Öffentlichkeitsarbeit

+49 821 455798-12  
[daniela.ratzinger@umweltcluster.net](mailto:daniela.ratzinger@umweltcluster.net)



”

Die Auszeichnung des Umweltclusters bestätigt den Leuchtturmcharakter unseres Projekts und ist uns Ehre und Ansporn zugleich. Wir werden auch zukünftig alles dafür tun, unsere Innovationen voranzutreiben.

*Dr. Frank Tidden*  
BAUER Resources GmbH