



## Solare Wasserbehandlung mittels SOWARLA-Technik



Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) entwickelt mit den mittelständischen Firmen Hirschmann Laborgeräte GmbH und KACO Gerätetechnik GmbH Kollektoren und Anlagensteuerungen zur Reinigung von Wasser mittels Sonnenlicht und Photokatalysatoren.



Das Prinzip der solaren Photokatalyse ist für biologisch nicht behandelbare Wässer geeignet und zeichnet sich durch breite Anwendbarkeit und geringe Kosten aus.



Die solare Entsorgungstechnik wird am DLR Zentrum Lampoldshausen erstmalig zur Behandlung eines Sonderabwassers eingesetzt und im Anschluss für Anwender verfügbar sein.

Die Arbeiten werden im Rahmen des Projektes SOWARLA von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) gefördert.