



## Projekt informiert über energetische Verwertung landwirtschaftlicher Reststoffe in Deutschland und China

14.02.2020 | Internationalisierung Deutschlands, Bi-/Multilaterales

<https://www.dbfz.de/projektseiten/chinares/projekt/>

Im Rahmen einer deutsch-chinesischen Arbeitsgruppe bündelt das Forschungsvorhaben „ChinaRes“ das Wissen über die energetische Verwertung von landwirtschaftlichen Reststoffen in China und Deutschland. Das bis Januar 2021 laufende Projekt wird vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft finanziert und vom Deutschen Biomasseforschungszentrum koordiniert.

Im Vorhaben „ChinaRes“ soll das Wissen über die energetische Verwertung landwirtschaftlicher Reststoffe zusammengeführt werden. Vor diesem Hintergrund sind die Projektziele des Vorhabens

- die Identifizierung der Barrieren für die Nutzung verschiedener landwirtschaftlicher Reststoffe aus der Tier- und Pflanzenproduktion,
- die Entwicklung konzeptioneller Vorschläge für eine bessere Gestaltung und einen koordinierten Betrieb von Ställen und Biogasanlagen sowie
- die Bereitstellung der Projektergebnisse für die breite Öffentlichkeit.

Um alle gesammelten Informationen und Ergebnisse für Interessierte Nutzer zu bündeln, wurde eine Projekt-Website eingerichtet. Das deutsch-englische Informationsportal bietet Informationen über Biogaspotenziale, rechtliche Rahmenbedingungen der Biogasbranche, Tierhaltung und Biogastechnologien in China bzw. Deutschland. Darüber hinaus werden Best-Case-Biogasanlagen wie die Biogasanlage Deqingyuan in Peking, China vorgestellt. Parallel dazu wurden je eine Befragung von deutschen Biogasanlagenbetreibern und Tierhaltern ohne eigene Biogasanlage zu den verfügbaren ungenutzten Substratpotenzialen sowie zu Hindernissen für deren energetische Nutzung durchgeführt. Ziel der Umfragen war es, die Gründe zu ermitteln, warum verfügbare Substrate derzeit nicht genutzt oder in naher Zukunft gar nicht erst in Betracht gezogen werden. Des Weiteren wurden die Biogasanlagenbetreiber gefragt, ob sie ihren eigenen Anlagenbetrieb als vorbildlich hinsichtlich des Güllemanagements und der Emissionsminderung einschätzen oder nicht.

Detaillierte Ergebnisse der beiden Befragungen wurden in zwei Kurzberichten (Reports) dargestellt. Diese sind, ebenso wie die „Messmethodensammlung Biogas“ (englisch- und chinesisch-sprachig), auf der Projektwebsite unter dem folgenden Link kostenlos verfügbar: [www.dbfz.de/projektseiten/chinares/downloads/](http://www.dbfz.de/projektseiten/chinares/downloads/)

Quelle: Deutsches Biomasseforschungszentrum via IDW Nachrichten

Redaktion: 14.02.2020 von Tim Mörsch, VDI Technologiezentrum GmbH

Länder / Organisationen: China

Themen: Energie, Umwelt u. Nachhaltigkeit

[Zurück](#)

---

## Weitere Informationen

