



CHINA

# Nachhaltige Tierzucht und Tierhaltung in China

Förderung der partnerschaftlichen Entwicklung von innovativen, praxisorientierten Lösungsansätzen für eine nachhaltige, umwelt- und klimafreundliche, Tierzucht und Tierhaltung

## Die Landwirtschaft in China

Mit 1,4 Mrd. Menschen stellt China 18% der Weltbevölkerung. Die Ernährung seiner Bevölkerung stellt das Land vor große Herausforderungen. In der Vergangenheit war die Volksrepublik bestrebt, die landwirtschaftliche Produktion jährlich um 5-10% zu steigern. Aufgrund der Bodenknappheit verfolgt China eine intensive Landwirtschaft, die hohe Herausforderungen hinsichtlich der Umweltbelastungen birgt. Zusätzlich führt der steigende Wohlstand der chinesischen Bevölkerung zur verstärkten Nachfrage nach Milch und Fleisch.

## Das Projekt

In der im Januar 2022 begonnenen dritten Phase unterstützt das Projekt seine Partner insbesondere in den Schwerpunkten Tierwohl und Tierhaltung sowie Klimaanpassung und Klimaschutz. Weitere aktuelle Themen sind nachhaltige Tierzucht, Biosicherheit und Stärkung von Nährstoffkreisläufen. Das Projekt organisiert den Informationsaustausch zwischen chinesischen sowie deutschen und europäischen Partnern der Wirtschaft, Wissenschaft und Behörden durch Seminare, Fachreisen, digitale Lehrmaterialien und demonstriert ausgewählte innovative Lösungsansätze auf chinesischen Demonstrationsbetrieben.

## Projektziele

- Etablierung thematischer Innovationsnetzwerke aus institutionellen und privatwirtschaftlichen Partnern zur Erarbeitung und Verbreitung der Best-Practice-Modellen und kontinuierlichen überbetrieblichen Informationsaustausch
- Identifizierung der Teilprojekte und pilothafte Erprobung innovativer Lösungsansätze auf chinesischen Demonstrationsbetrieben
- Betriebliche Fortbildung und Verbreitung erfolgreicher Lösungsansätze in den Regionen

**PROJEKTTITEL**  
Deutsch-Chinesisches Kooperationsprojekt für nachhaltige Tierzucht und Tierhaltung (3. Phase)

**LAUFZEIT**  
01/2022 bis 12/2024  
(dritte Phase)

**STAND**  
Juni 2022

Tierwohl & Tierhaltung      Klimaanpassung & Klimaschutz

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Seit über 10 Jahren werden im Rahmen des Projekts angepasste Produkt- & Systemlösungen zur Steigerung der Leistungsfähigkeit, Ressourceneffizienz und Umweltverträglichkeit der tierischen Erzeugung in China erarbeitet.



#### PORTRÄT CHINA

China stellt die zweitbedeutendste Wirtschaft der Welt. Als bevölkerungsreichster Staat der Erde hat sie ca. 18 % der Weltbevölkerung zu ernähren. Mit einer landwirtschaftlichen Nutzfläche von nur 645 Mio. ha ist die chinesische Landwirtschaft durch einen hohen Druck zur Effizienzsteigerung geprägt.

## Ergebnisse und Erfolge

Die konkreten technischen Lösungen, z. B. die Verbesserung der Haltungsbedingungen in der Kälberaufzucht, werden mit der zuständigen chinesischen Behörde, National Animal Husbandry Service (NAHS) und den beteiligten Wirtschaftspartnern diskutiert, danach in mehreren Teilprojekten auf den Demonstrationsbetrieben erprobt und mit Hilfe von Lehrvideos, Handbüchern, diversen Fortbildungsmaßnahmen etc. verbreitet.

## Projektpartner und Kooperationen

- Ministerium für Landwirtschaft und ländliche Angelegenheiten der Volksrepublik China (MARA)
- National Animal Husbandry Service (NAHS)
- Weitere deutsche und chinesische Institutionen, Forschungsinstitute und Verbände der Rinder- und Schweinezucht

## Operativer Projektpartner

- National Animal Husbandry Service (NAHS)
- Deutsche/europäische Wirtschaftsunternehmen der Rinder- und Schweinezucht
- Chinesische Demonstrationsbetriebe

## Durchführende Institutionen

ADT Project Consulting GmbH  
Adenauerallee 174  
53113 Bonn, Germany  
[www.adtproject.de](http://www.adtproject.de)



Teamleiter Dr. Jörg Krapoth: [joerg.krapoth@adt.de](mailto:joerg.krapoth@adt.de)  
Stellv. Teamleiter Henrik Delfs: [henrik.delfs@adt.de](mailto:henrik.delfs@adt.de)

Backstopper Yves Tohermes: [yves.tohermes@adt.de](mailto:yves.tohermes@adt.de)  
Dr. Conny Schäfer: [conny.schaefer@adt.de](mailto:conny.schaefer@adt.de)



## Deutsch-Chinesisches Kooperationsprojekt für nachhaltige Tierzucht und Tierhaltung

Projektbüro China 项目驻华办公室  
Raum 511, Zhong Ou Hotel,  
55 Nongzhan Beilu, Chaoyang District  
100125 Peking, China

中欧宾馆写字楼512室  
朝阳区农展馆北路55号  
100125 中国北京



**Bilaterales  
Kooperationsprogramm**  
des BMEL



Die BKP-Projekte werden aus Mitteln des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) über die GFA Consulting Group GmbH gefördert.

#### HERAUSGEBER

ADT Project Consulting GmbH  
Adenauerallee 174  
53113 Bonn, Germany  
Telefon: + 49 228 91447 38  
Email: [yves.tohermes@adt.de](mailto:yves.tohermes@adt.de)  
Internet: [www.adtproject.de](http://www.adtproject.de)

#### TEXT

ADT Project Consulting GmbH

#### BILDNACHWEIS

Seite 1: ADT Project Consulting GmbH  
Seite 2: ADT Project Consulting GmbH

#### GESTALTUNG

K-tiv.com, Berlin  
Pauline De Langre  
Michael Berger

#### STAND

Juni 2022