



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft



## Weiterentwicklung der Tier- zucht und -haltung in China

Bilaterales Kooperationsprojekt

## Das Projekt

Der steigende Wohlstand in der chinesischen Bevölkerung erhöht die Nachfrage nach Milch, Rind- und Schweinefleisch. Deshalb möchte China die Effizienz der Eigenerzeugung dieser Lebensmittel steigern. Zudem stellt die Umweltverträglichkeit der Produktion eine zunehmende Herausforderung dar. Eine effizientere und nachhaltigere Produktionsweise ist daher wesentlich. Um die Produktionsverfahren der Milch- und Fleischerzeugung zu optimieren und sie leistungsfähiger und ressourceneffizienter zu gestalten, spielen die Genetik der Tiere sowie die Technologie und das Know-how der Tierhalter eine entscheidende Rolle. Eine vertiefte, bilaterale wirtschaftliche und technische Zusammenarbeit im Bereich der Tierzucht und Tierhaltung kann hier ansetzen.

In der Projektkomponente „Rind“ arbeitet das Projekt hierfür mit mehreren chinesischen Betrieben der Rassen Holstein, Fleckvieh und Braunvieh zusammen. Die Produktionsbedingungen dieser Betriebe sind sehr vielfältig und reichen von extensiver Weidewirtschaft in der Provinz Xinjiang bis hin zu intensiver Tierhaltung im Großraum Peking. In der Projektkomponente „Schwein“ arbeitet das Projekt mit einem modernen Schweinezuchtbetrieb in der Provinz Henan zusammen. Fachliche Schwerpunkte der Zusammenarbeit in beiden Projektkomponenten umfassen die Bereiche Zucht, Reproduktion, Fütterung, Herdenmanagement, Stallbau, Haltungssysteme, Güllemanagement, Tiergesundheit, Tierkomfort und Wirtschaftlichkeit, sowie die Umweltverträglichkeit der Rinder- und Schweinehaltung.



## Projektziele und Aktionsbereiche



In Zusammenarbeit mit den chinesischen Partnern soll die Entwicklung einer modernen, umweltverträglichen Milch-, Rind- und Schweinefleischerzeugung in China unterstützt werden.

Hierfür werden folgende Maßnahmen durchgeführt:

- Verfahren zur ressourcenschonenden Effizienzsteigerung in der Schweine- und Rinderhaltung werden eingeführt und verankert
- Fach- und Führungskräfte werden ausgewählt und -gebildet mit dem Ziel, selbst schulen und beraten zu können (Train the Trainer)
- Durchführung von Seminaren und Fortbildungen sowie Praxisschulungen für chinesische Fachkräfte in Deutschland
- Stärkung der Netzwerke zwischen relevanten chinesischen und deutschen Akteuren

## Projektpartner und Kooperationen

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft der Bundesrepublik Deutschland und das Ministerium für Landwirtschaft der Volksrepublik China haben 2010 eine Absichtserklärung zur Zusammenarbeit im Bereich Tierzucht unterzeichnet. Das daraus entstandene Projekt ist in das Deutsch-Chinesische Zentrum für Technologie und Innovation in der Tierzucht eingebunden und wird von der ADT Project Consulting GmbH als beauftragte Durchführungsorganisation umgesetzt. Auf chinesischer Seite trägt der NAHS (National Animal Husbandry Service) die Verantwortung für die Umsetzung des Projektes mit ausgewählten Betrieben.

Die Projektorganisation in der Komponente Rind erfolgt mit maßgeblicher Unterstützung der deutschen Rinderzuchtunternehmen Bayern-Genetik GmbH, Besamungsverein Neustadt Aisch e.V., GGI SPERMEX und der Masterrind GmbH. Weitere Partner sind Caisley International GmbH, DeFi Woldegk GmbH, dsp-Agrosoft GmbH, FAN-Separator GmbH, Fliegl Agrartechnik GmbH, RBG Memmingen eG., Holmer Maschinenbau GmbH und die BAG Budissa Agroservice Gesellschaft mbH.

Im Bereich Schweinehaltung unterstützen zusätzlich die vier Unternehmen Big Dutchman International GmbH, Sano Holding – Bernhard Waldinger GmbH, MENNO CHEMIE-Vertrieb GmbH und ARATOWERK GmbH & Co. KG als Wirtschaftspartner.



## Ansprechpartner

### In Deutschland



#### Dr. Ferdinand Schmitt

##### Geschäftsführer

ADT Project Consulting GmbH  
Adenauerallee 174, 53113 Bonn  
Tel.: +49 (0) 228 9144730  
E-Mail: [ferdinand.schmitt@adt.de](mailto:ferdinand.schmitt@adt.de)  
[www.adt-tierzucht-china.org](http://www.adt-tierzucht-china.org) und  
[www.adtproject.de](http://www.adtproject.de)

### In China



#### Dr. Sven Grupe

##### Langzeitexperte Rinderzucht und -haltung (Teamleiter)

ADT Project Consulting GmbH, Projektbüro Peking  
Raum 512, Zhong Ou Hotel,  
55 Nongzhan Beilu, Chaoyang District, 100125 Peking  
Tel.: +86 (0)10 6500 5226  
Fax: + 86 (0)135 5297 7357  
CHN: + 86 (0)135 5297 7357  
DE: +49 (0)170 9225771  
E-Mail: [sven-grupe@t-online.de](mailto:sven-grupe@t-online.de)  
[www.adt-rinderzucht-china.net](http://www.adt-rinderzucht-china.net)



#### Henrik Delfs

##### Langzeitberater der Projekt-komponente Schwein

ADT Project Consulting GmbH  
Henan Yifa Animal Husbandry Co., LTD  
XunXian BaiSiXiang, QianGang-Cun, Hebi Stadt, Henan, China  
Tel.: +86 (0)185 6722 7917  
CHN: +86 (0) 185 6722 7917  
DE: +49 (0)173 1577 554  
E-Mail: [adt-delfs@outlook.com](mailto:adt-delfs@outlook.com)  
[www.adt-schweinezucht-china.org](http://www.adt-schweinezucht-china.org)



## HERAUSGEBER

Bundesministerium für Ernährung und  
Landwirtschaft (BMEL)  
Referat 624  
Wilhelmstraße 54  
10117 Berlin

GFA Consulting Group GmbH  
Wallstraße 15  
10179 Berlin

## STAND

November 2018

## GESTALTUNG

design.ideo, Büro für Gestaltung, Erfurt

## TEXT

ADT Project Consulting GmbH

## DRUCK

BMEL

## BILDNACHWEIS

ADT Project Consulting GmbH

**Diese Publikation wird vom BMEL unentgeltlich  
abgegeben. Sie darf nicht im Rahmen von  
Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen  
eingesetzt werden.**

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:

[www.bmel-kooperationsprogramm.de](http://www.bmel-kooperationsprogramm.de)

und

[www.adt-tierzucht-china.org](http://www.adt-tierzucht-china.org)

 [@bmel](https://twitter.com/bmel)

 [Lebensministerium](https://www.instagram.com/Lebensministerium)

**Das Projekt CHN 18-02 wird aus Mitteln  
des Bundesministeriums für Ernährung und  
Landwirtschaft über die GFA Consulting Group  
GmbH gefördert.**

  
CONSULTING GROUP

  
ADT Project Consulting

