

## Effiziente Milchproduktion

Die Milchwirtschaft ist integraler Bestandteil des globalen Ernährungssystems und spielt eine wichtige Rolle im Kontext der nachhaltigen Entwicklung, insbesondere in ländlichen Räumen weltweit. Sie ist ein wichtiger Faktor im Außenhandel und hat ein hohes Beschäftigungspotential.

### Einleitung

Das permanente Wachstum der Milchproduktion wird aufgrund des Bedarfs einer wachsenden Weltbevölkerung und steigender Einkommen in Entwicklungsländern weiter zunehmen. Gemäß den Untersuchungen der OECD und FAO wird der Verbrauch an Molkereiprodukten bis 2021 um 20 % steigen.



Milchkühe. Quelle: IAK

Eine effiziente Produktion qualitativ hochwertiger Milch kann nur durch die entsprechende Kombination vieler Faktoren erreicht werden – von optimierter Futterproduktion mit einem hochwirksamen und lokal angepassten Einsatz von Düngemitteln, über die Tiergesundheit und das Tierwohl, moderne Technik bis hin zu effizientem Farmmanagement.

### Lokal angepasste und nachhaltige Futterproduktion.

An wichtigen Aspekten hierfür sind mindestens zu nennen: Flächenmanagement (z. B. Fruchtfolge), Nährstoffmanagement, Pestizidmanagement, Energieerzeugung und -verbrauch, Landschaftspflege und Verbesserung der Biodiversität.

## Unsere Leistungen in der internationalen Zusammenarbeit und der kommerziellen Beratung

Ob in Deutschland oder anderswo, für öffentliche oder private Auftraggeber aus dem Agrarsektor: Die IAK Agrar Consulting GmbH bietet Fachwissen in folgenden Bereichen:

- Strategische Unternehmensentwicklung und strukturelle Anpassungen für Agrarbetriebe einschließlich Milchviehbetriebe
- Erarbeitung von Businessplänen für Pilotprojekte der Milchwirtschaft sowie Unterstützung in der Umsetzungsphase
- Unterstützung bei Investitionsmaßnahmen sowie finanziellen und landwirtschaftlichen Förderprogrammen
- Einordnung der Milchproduktion in das Gesamtkonzept des Agrarbetriebs

Die IAK Agrar Consulting GmbH ist ein unabhängiges landwirtschaftlich orientiertes Beratungsunternehmen, das seit 1981 sowohl für öffentliche Auftraggeber (u. a. Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), GIZ, Weltbank, EU) als auch private Unternehmen im In- und Ausland tätig ist.

**Tierwohl und nachhaltige Tierproduktion.** Der durchschnittliche Milchertrag pro Kuh ist ein zentrales Merkmal einer Milchviehherde. Er wird von einer Vielzahl von Faktoren, wie Genetik, Umwelt und Fütterung beeinflusst. Es muss die richtige Balance gefunden werden, um sowohl das Tierwohl, das ein Garant für die Milchqualität ist, als auch eine hohe Leistung abzusichern.

**Entwicklung von Technologien nach internationalen Standards.** Sowohl innerhalb der EU als auch außerhalb spielen internationale Standards eine wichtige Rolle für die Qualitätssicherung in einer Welt liberalisierter Agrarmärkte. Um kleinen und großen Milchproduzenten den Zugang zum Markt zu ermöglichen, müssen bei der Produktion und der Produktqualität diese Standards eingehalten werden.

**Ausbildung und Wissenstransfer.** Eine solide Ausbildung und kontinuierliche Weiterbildung sind entscheidende Voraussetzungen für beruflichen Erfolg und eine Basis für das persönliche Einkommen. Landwirtschaftliche Bildung gewährleistet qualifizierte Mitarbeiter und ist entscheidend für das Bestehen im Wettbewerb, für den Erfolg der Landwirtschaftsbetriebe und sowie die Funktionsfähigkeit ländlicher Räume.



Gületank. Quelle: IAK

- Analyse von Schwachpunkten im Stall und Erstellung einer monatlichen Leistungsbeurteilung
- Erarbeitung von Vorschlägen zur Etablierung eines rentablen Produktionsprozesses und effizienten Managements und Controllings
- Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch zwischen Milchbauern und wissenschaftlichen Institutionen
- Schulungen für Mitarbeiter und Manager von Milchviehbetrieben zur Verbesserung der Milchqualität, Effizienz der Milchproduktion sowie Stärkung der Organisations- und Leitungskompetenzen der Mitarbeiter
- Praktika in großen deutschen Landwirtschaftsbetrieben

IAK bietet Beratungsleistungen für mehr als 180 Agrarbetriebe in Deutschland mit insgesamt über 60.000 Kühen, 270.000 Hektar und einer durchschnittlichen Milchleistung von 10.000 l pro Jahr.

Als wichtiges deutsches Beratungsunternehmen für den Sektor mit profunden Kenntnissen und Fachwissen im Bereich effizienter Milchproduktion ist die IAK beispielweise in folgenden Arbeitsgruppen aktiv:

- als Mitglied im Landesarbeitskreis „Milchviehhaltung im Freistaat Sachsen“ seit 2014
- als Mitglied in der Projektgruppe „Spitzenbetriebe der Milchproduktion“ der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG)
- als Koordinator im Arbeitskreis „Milchproduktion“ zum Vergleich und Erfahrungsaustausch zwischen Milchbauern aus Sachsen, Thüringen und Sachsen-Anhalt.



Melkkarussell. Quelle: IAK

## Ausgewählte Projekte der IAK im Ausland

### Beratungsleistungen, Schulung und Rinderzucht in Bulgarien, seit 2014, € 300.000 pro Jahr

IAK hält einen 50%igen Anteil an Genomika OOD, ein bulgarisches Handels- und Beratungsunternehmen, das auf den Gebieten Rinderzucht, künstliche Besamung, Spermahandel und Handel mit Zuchttieren tätig ist.

- Handel und Dienstleistungen im Bereich Rinderzucht
- Handel und Verkauf von Genetik und Sperma hoher Qualität
- Beratungsleistungen in den Bereichen Zucht, Fütterung, Tiergesundheit und Tierwohl, künstliche Besamung, Hygienemanagement, Fruchtbarkeitsmanagement, Betriebswirtschaft, Finanzierung, Investition usw.

### Beratungsleistungen für moderne Milchviehbetriebe, Russland, private Investoren, 2003-11, € 200.000 pro Jahr

Stabilisierung ausgewählter russischer Landwirtschaftsbetriebe durch Beratungsleistungen, um das betriebliche Einkommen zu steigern

- Beratung zur Betriebsführung für zwei führende Milchviehbetriebe (> 9000 kg Milch/Kuh und Jahr)
- Einführung moderner Produktionsmethoden in der Tierproduktion

### Planung eines Milchviehmodellkomplexes in Agstafa mit 2.400 Tieren und Bullenmast, Aserbaidschan, privater Investor, 2009-11, € 90.000

Planung und Implementierung eines Milchviehkomplexes für 2.400 Kühe einschließlich Kälberaufzucht, eigener Molkerei mit einer Kapazität von 50 t pro Tag und Rindermast

- Überwachung und Koordinierung der Planungsphase mit Unternehmens- und Investitionsplanung, Flächennutzungsplanung für die Futtermittelproduktion, Managementplanung der Milch- und Viehproduktion und Planung der technischen Ausstattung
- Überwachung und Unterstützung des Managements in der Implementierungsphase und darüber hinaus
- Schulung des lokalen technischen und Leitungspersonals

### Steigerung betrieblicher Fachkompetenzen zur nachhaltigen Entwicklung der Milchproduktion in Kasachstan, 2019-2022, € 2 Mio. (Geber: BMEL/GFA)

Das Projekt wird durch IAK Agrar Consulting im Konsortium mit ADT Project Consulting als Federführer durchgeführt. Das Ziel ist die Kompetenzsteigerung von ausgewählten Milchproduktions- und -verarbeitungsbetrieben in den Regionen wie Kostanay, Akmola, Nordkasachstan und Pawlodar. Mit dem Vorhaben sollen in Kasachstan der Selbstversorgungsgrad und die Milchqualität gesteigert, Importe gesenkt, die Produktion ausgebaut und die Milchverarbeitungsindustrie aufgebaut werden.

## Kooperationspartner



## Ansprechpartner

Dieter Künstling  
Geschäftsführer  
Bornaer Str. 16 – 04288 Leipzig

+49 (0)34297 714-0  
info@iakleipzig.de  
www.iakleipzig.de