



©Tom Fisk

© Matheus Cenali



©Karol Czinege

## Deutsch-chinesischer Austausch zu Agrarwirtschaft, Renaturierung und Klimafolgenanpassung

### Seminar für Alumni der „Umweltkooperation NRW.China“ sowie für Expert\*innen aus NRW und China

Das Fachprogramm ermöglicht Einrichtungen und Unternehmen aus Nordrhein-Westfalen (NRW) den Austausch und die Vernetzung mit chinesischen Vertreter\*innen aus Umweltverwaltung, Fachinstitutionen und Umweltwirtschaft sowie mit dem chinesischen Alumninetzwerk der Stipendiatenprogramme des Landes NRW mit den chinesischen Partnerprovinzen Shanxi, Jiangsu und Sichuan. Der Austausch ist als digitale Workshop-Reihe konzipiert und findet als Veranstaltung des Vorhabens „Umweltkooperation NRW.China“ statt, das vom Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MULNV NRW) gefördert und von der Deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH durchgeführt wird.

Zentrale Themen beinhalten die Digitalisierung und Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft, die Renaturierung von Industriegebieten, die nachhaltige Tierhaltung und die Bio-Lebensmittelindustrie sowie die Klimafolgenanpassung. Neben Fachvorträgen und Diskussionen sind Videobeiträge bzw. virtuelle Exkursionen zu Pilotprojekten und Unternehmen geplant sowie virtuelle Reportagen zum Alumninetzwerk.

**Datum:** Di. 23.11.2021; Do. 25.11.2021; Di. 30.11.2021; Do. 02.12.2021

**Uhrzeit:** Jeweils von 09:00–11:00 Uhr (deutsche Zeit) / 16:00–18:00 Uhr (chinesische Zeit)

**Sprachen:** Deutsch und Chinesisch mit Simultanübersetzung

**Veranstaltung Online:** Die Zugangsdaten erhalten Sie nach der Anmeldung.

**Um sich anzumelden, füllen Sie bitte das beigefügte Anmeldeformular aus und senden dieses an die GIZ:**

Frau Nancy Wilms (Sprachen: DE/EN/CN)

E-Mail: [nancy.wilms@giz.de](mailto:nancy.wilms@giz.de)

Mobile: +49 (0)176 8131 6627

Internet: [www.giz.de](http://www.giz.de)

**Alternativ folgen Sie gerne [diesem Link](http://www.nrw-china-portal.org/) auf unserer Projektwebseite [www.nrw-china-portal.org/](http://www.nrw-china-portal.org/) und füllen das Formular bitte online aus.**

## Vorläufiger Programmablauf

### Workshop I: Agrarpolitik und Digitalisierung der Agrarwirtschaft

Datum: 23.11.2021, 9:00 – 11:00 (deutsche Zeit) / 16:00 – 18:00 (chinesische Zeit)

ZEIT	PROGRAMM
09:00 – 09:05	<b>Anmoderation</b>
09:05 - 09:10	<b>Begrüßung</b> <i>Michael Hermanns, Leiter der Abteilung Umweltberichterstattung, Umweltrechtsfragen, Europa, Internationales, MULNV.NRW</i>
09:10 – 09:15	<b>Begrüßung</b> <i>Li WANG, Leiterin der Forschungsabteilung für nachhaltige Entwicklung, Forschungszentrum für ländliche Wirtschaft, Ministerium für Landwirtschaft und ländliche Angelegenheiten (MARA)</i>
09:15 – 09:30	<b>Digitalisierung und Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft</b> <i>Peter Hettlich, Leiter der Projektgruppe, „Digitalisierung, Nachhaltigkeit in Landwirtschaft und Ernährung, Bioökonomie“, MULNV.NRW</i>
09:30 – 09:45	<b>Nachhaltige Entwicklung der Landwirtschaft in China</b> <i>Professorin Gubo QI, Landwirtschaftliche Universität Chinas</i>
09:45 – 10:00	<b>Digitales Wissens- und Informationssystem für die Landwirtschaft: Forschungsstand und Anwendungen</b> <i>Dr. Cheng CHEN, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)</i>
10:00 – 10:15	<b>Shanxi Taigu High-Tech Zone für Landwirtschaft 4.0 - Mit Bio-konzept zu einer modernen nachhaltigen Landwirtschaft</b> <i>Nationaler moderner landwirtschaftlicher Industriepark Taigu</i>
10:15 – 10:30	<b>Deutsch-Chinesischer Ackerbau- und Landtechnik-Demonstrationspark</b> <i>Alejandro Figueroa, Teamleiter, AFC Agriculture and Finance Consultants GmbH</i>
10:30 – 11:00	Q&A und Diskussion

## Workshop 2: Renaturierung von Industriegebieten und ökologische Planung

Datum: 25.11.2021, 9:00 – 11:00 (deutsche Zeit) / 16:00 – 18:00 (chinesische Zeit)

ZEIT	PROGRAMM
09:00 – 09:05	<b>Anmoderation</b>
09:05 – 09:20	<b>Renaturierung von Bergbaugebieten in NRW</b> <i>RWTH Aachen (tbc)</i>
09:20 – 09:40	<b>Virtueller Rundgang: Strukturwandel in Ruhr-Gebieten (Phönix See)</b> - Video „10 Jahre PHOENIX See“ mit virtueller Führung/Vortrag <i>Tanja Schimanski, Stadtentwässerung, Betrieb PHOENIX See</i>
09:40 – 09:55	<b>Stand und Maßnahmen zur Renaturierung von Bergwerken in der Provinz Shanxi</b> <i>Dr. Hao RU, Senior Ingenieur, Institut für Forst- und Graslandwissenschaften der Provinz Shanxi</i>
09:55 – 10:10	<b>Von grau zu grün – die Entwicklung von Bergbaufolgelandschaften in der Metropole Ruhr</b> <i>Dr. Anne Budinger, Teamleiterin, Team Projektentwicklung im Regionalpark Metropole Ruhr, Referat Freiraumentwicklung und Landschaftsbau, Regionalverband Ruhr</i>
10:10 – 10:25	<b>Das Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW (KNUW)</b> <i>Hanne Hagedorn, Leitung Internationale Märkte, KNUW/Prognos AG</i>
10:25 – 10:11	Austausch mit Unternehmen und Experten aus Shanxi
11:00 – 12:00	<b>Alumni-Treffen vor Ort in Taiyuan, Shanxi</b>

### Workshop 3: Tierhaltung und Bio-Lebensmittelindustrie

Datum: 30.11.2021, 9:00 – 11:00 (deutsche Zeit) / 16:00 – 18:00 (chinesische Zeit)

ZEIT	PROGRAMM
09:00 – 09:05	<b>Anmoderation</b>
09:05 – 09:25	<b>Stall der Zukunft - Wege zu mehr Tierwohl und Umweltschutz</b> <i>Prof. Dr. Friedhelm Jaeger, Leiter der Projektgruppe Nachhaltige Nutztierhaltung, MULNV.NRW</i>
09:25 – 09:30	<b>Virtueller Rundgang: Tierwohl in der Öko-Geflügelhaltung auf dem Naturland-Hof Lienemann</b> <i>Demeter NRW/Landwirtschaftskammer NRW</i>
09:30 – 09:50	<b>Antibiotikafreie Viehzucht</b> <i>Prof. Wei WANG, Direktor des Labors für Fleischverarbeitung der Provinz Sichuan, Universität Chengdu</i>
09:50 – 10:10	<b>Bio-Lebensmittel – Anbau, Zertifizierung und Vermarktung in Deutschland</b> <i>Monika Berg, Referatsleitung, Referat II 4 Ökologischer Landbau, Agrarumweltförderung, MULNV.NRW</i>
10:10 – 10:30	<b>Aktuelle Situation und Entwicklungstrend der Schweinehaltung in Sichuan</b> <i>Prof. Jianjun GONG, Institut für Tierhaltungswissenschaften in Sichuan</i>
10:30 – 10:35	<b>Virtueller Rundgang: Gesundheit und Wohlbefinden in der biologischen Schweinehaltung</b> <i>Demeter NRW/Landwirtschaftskammer NRW</i>
10:35 – 11:00	Q&A und Diskussion

## Workshop 4: Klimafolgenanpassung

Datum: 02.12.2021, 9:00 – 11:00 (deutsche Zeit) / 16:00 – 18:00 (chinesische Zeit)

ZEIT	PROGRAMM
09:00 – 09:05	<b>Anmoderation</b>
09:05 – 09:25	<b>Überblick über die Klimafolgenanpassungsaktivitäten in Nordrhein-Westfalen</b> <i>Dr. Tobias Kemper, Netzwerker Klimafolgenanpassung NRW EnergieAgentur.NRW</i>
09:25 – 09:45	<b>Bodenreinhaltung und Abwassermanagement in ländlichen Gebieten</b> <i>Expert*Innen aus dem Jiangsu Umweltforschungsinstitut (tbc.)</i>
09:45 – 10:00	<b>Evolving Regions - Ein EU-Projekt zur Förderung der Integration von Klimaanpassungsprozessen in nordrhein-westfälischen Regionen</b> <i>Dipl.-Biol. Ralf Osinski, Fachbereichsleiter, Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft</i>
10:00 – 10:15	<b>Kohlenstoffarme und nachhaltige Entwicklung der Industrie in der Provinz Jiangsu</b> <i>Dr. Yimei Min, Senior Ingenieur, Institut für Umweltindustrie und -technologie in Jiangsu</i>
10:15 – 10:30	<b>Konzept und Praxis des Nachhaltigkeits-Masterkonzeptes auf Quartierebene</b> <i>Dr. Feng Lu-Pagenkopf, Senior Consultant, Intep – Integrale Planung GmbH</i>
10:30 – 10:35	<b>Digitales Album von Alumni des Umweltsektors</b>
10:35 – 10:55	Q&A und Diskussion
10:55 – 11:00	<b>Schlusswort</b>