

**Gemeinsame Absichtserklärung  
zwischen  
dem Ministerium für Klimawandel und Umwelt der  
Vereinigten Arabischen Emirate (VAE) und dem Staatsministerium  
für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie  
des Freistaates Bayern (Bundesrepublik Deutschland)  
zur  
Zusammenarbeit beim Klimawandel, Umweltschutz  
und bei der Ernährungs- und Wassersicherung**

Die Anerkennung des Klimawandels, Fragen des Umwelt- und Naturschutzes und die Sicherung der Versorgung mit Lebensmitteln für alle Menschen gehören zu den großen Herausforderungen weltweit.

Wir erkennen, dass wir derzeit nachhaltiges Wirtschaften lernen. Das heißt, die Produktion und der Verbrauch bzw. die Inanspruchnahme von Gütern und Dienstleistungen müssen in einer Art und Weise erfolgen, die die natürlichen Lebensgrundlagen schont und erhält.

Wir bekräftigen, dass diese Herausforderungen in internationaler Zusammenarbeit angegangen und bewältigt werden sollen, da erstens viele Umweltprobleme grenzüberschreitend sind, zweitens gebündeltes Wissen zu mehr Kompetenz führt, und drittens ein gemeinsames Verständnis zu mehr Erfolg führt.

In dem Wissen, dass die Vereinigten Arabischen Emirate und der Freistaat Bayern in der Bundesrepublik Deutschland beide eine Aufstiegs-  
historie von wirtschaftlich bescheidenen Verhältnissen hin zu Hightech-  
Ökonomien, die einen hohen Lebensstandard ermöglichen, gemeinsam  
haben, können beide von dem Erfahrungsschatz des jeweils anderen  
Landes profitieren.

Es wird betont, dass das Ministerium für Klimawandel und Umwelt (MOCCA) und das Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (StMWi) übereinkommen, in zentralen Bereichen zu kooperieren, mit dem Ziel, in den nachfolgend genannten Themenfeldern Fortschritte zu erzielen (gegenseitiger Know how-Transfer zum gegenseitigen Nutzen) und die wirtschaftliche und institutionelle Verflechtung beider Länder zu festigen.

Die Themen der Zusammenarbeit sollen sein:

### 1) Roadmap zur Klimaneutralität

Sowohl die VAE als auch der Freistaat Bayern haben sich ambitionierte Ziele zur Erreichung von Klimaneutralität der jeweiligen Staaten / Volkswirtschaften gesetzt. Die VAE wollen den Status 2050, Bayern im Jahr 2040 erreichen, jeweils mit einem breitgefächerten Maßnahmenprogramm (hier: „Roadmap“). Die jeweiligen Schritte der beiden Roadmaps, um diese Ziele zu erreichen, sollen abgeglichen und diskutiert werden.

### 2) Abfallmanagement und Circular Economy

Die Bewältigung / Wiederverwertung anfallender Abfallmengen aus Industrie, Landwirtschaft und Haushalten ist eine große Herausforderung in beiden Ländern, da das Ziel darin besteht, Abfälle weitgehend zu vermeiden oder Materialien zu recyceln. Innovative und recyclingfähige Produktentwicklung tragen ebenso wie effiziente Recyclingtechnologien dazu bei. Ebenso sollte die Behandlung nicht recyclingfähiger Abfälle durch energetische Verwertung wie auch eine Deponierung von nicht verwertbaren Abfällen möglichst hygienisch, umwelt- und klimaverträglich erfolgen. Effiziente Maßnahmen und Verfahren zum Umgang mit Abfällen durch den Einsatz digitaler Lösungen und Technologien sind Teil dieser hierfür eingesetzten Lösungen und Methoden.

### 3) Luftreinhaltung

Emissionen aus Industrie, Verkehr, Landwirtschaft oder auch privaten Haushalten beeinflussen wesentlich die Luftreinheit im eigenen

Land wie auch in Nachbarländern. Ziel ist die weitgehende Vermeidung von gesundheits- und umweltschädlichen Emissionen in die Luft wie auch die Vermeidung klimaschädlicher Treibhausgase.

#### 4) Umgang mit Lebensmittelabfällen

Neben der weitgehenden Vermeidung von Lebensmittelabfällen ist die effiziente Verwertung von Abfällen der Gastronomie und privater Haushalte ein großes Anliegen in den VAE wie auch in Bayern.

#### 5) Abwasserbehandlung, Grundwassertechnologien

Förderung der Zusammenarbeit und Wissensaustausch über Wassertechnologien und Innovationen mit besonderem Schwerpunkt auf landwirtschaftlichen Bewässerungstechniken und dem Zusammenhang zwischen Landwirtschaft, Wasser, Energie und Ernährung.

Obenstehende Punkte stellen eine erste Annäherung der Kooperation dar. Die VAE und Bayern kommen überein, konkrete Schritte zu unternehmen, die institutionelle Zusammenarbeit und die Zusammenarbeit mit Hochschulen und Privatwirtschaft in beiden Ländern zu stärken. Die Zusammenarbeit findet auf Arbeitsebene der beiden Ministerien (MOCCAE und StMWi) statt.

Diese Gemeinsame Absichtserklärung ist unverbindlich und begründet keine rechtlichen oder finanziellen Verpflichtungen für eine der Parteien.

Diese Gemeinsame Absichtserklärung gilt für 3 Jahre ab dem Datum ihrer Unterzeichnung. Bis zum Ablauf kann sie jedoch mit Zustimmung beider Parteien um einen weiteren Zeitraum verlängert werden.

Unterzeichnet in Dubai, Vereinigte Arabische Emirate, am 3. Februar 2022 in je zwei Originalexemplaren in englischer, deutscher und arabischer Sprache. Im Falle unterschiedlicher Auslegung ist der englische Text maßgebend.

Ministerium für  
Klimawandel und Umwelt  
der Vereinigten Arabischen Emirate

Staatsministerium für Wirtschaft,  
Landesentwicklung und Energie  
des Freistaates Bayern