

مؤسسة قطر  
Qatar Foundation

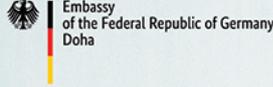


إرثنا  
earthna

وزارة البيئة والتغير المناخي  
Ministry of Environment and Climate Change  
دولة قطر • State of Qatar



In Collaboration with بالتعاون مع



# QATAR NATIONAL DIALOGUE ON CLIMATE CHANGE

# حوار قطر الوطني حول تغير المناخ

01 - 02 OCTOBER 2024 أكتوبر 02-01

QATAR NATIONAL CONVENTION CENTRE مركز قطر الوطني للمؤتمرات

الشريك اللوجستي  
Logistics Partner



الشريك الاستراتيجي  
Strategic Partner



الشريك المعرفي  
Knowledge Partner



## نظرة عامة

مع استمرار تغير المناخ في فرض تأثيرات كبيرة على المناطق الجافة والحارة، تؤكد دولة قطر من جديد التزامها بمواجهة هذه التأثيرات من خلال اتخاذ تدابير مبتكرة واستباقية. ويأتي حوار قطر الوطني حول تغير المناخ تجسيداً لهذا الالتزام المستمر. يُنظم هذا الحدث إرثنا: مركز لمستقبل مستدام، عضو مؤسسة قطر، ووزارة البيئة والتغير المناخي، بالتعاون مع السفارة الألمانية ومكتب الصناعة والتجارة الألماني في الدوحة، وبالشراكة مع بنك قطر الوطني ومؤسسة عبد الله بن حمد العطية الدولية للطاقة والتنمية المستدامة وشركة دي إتش إل إكسبرس قطر، ويهدف إلى تحفيز الحوار الفعّال من أجل اتخاذ خطوات ملموسة

تُعقد النسخة الرابعة من الحوار في الأول والثاني من أكتوبر 2024، في مركز قطر الوطني للمؤتمرات ليجمع هذا الحدث قادة من الحكومة والصناعة والأوساط الأكاديمية ومؤسسات البحث من قطر ودولياً. وتركز مناقشات هذا العام على حلول التكيف مع آثار التغير المناخي في دولة قطر، والسياحة البيئية المستدامة، ومخرجات مؤتمر الأطراف COP28 والطريق نحو باكو COP29، وإدارة الكربون

في ختام هذه المناقشات، يسعى حوار قطر الوطني حول تغير المناخ 2024 إلى ترسيخ منصة محورية للتعاون وتبادل الأفكار، بما يعزز الجهود المشتركة لتسريع وتيرة العمل في مواجهة تغير المناخ، ويدفع نحو تحقيق الاستدامة على المستوى العالمي

# حوار قطر الوطني حول تغير المناخ 2024

## البرنامج

اليوم الأول	1 أكتوبر 2024
الوقت	الجلسة
8:30 إلى 9:30 صباحًا	تسجيل الحضور والاستقبال
9:30 إلى 10:05 صباحًا	الجلسة الافتتاحية
10:05 إلى 11:05 صباحًا	جلسة القطاع الصناعي - تعزيز الفرص لتحقيق التحوّل المستدام
11:05 إلى 11:20 صباحًا	استراحة قصيرة وجلسات تواصل
11:20 إلى 11:40 صباحًا	عرض تقديمي - وقود الطيران المستدام، من شركة "دي إتش إل"
11:40 صباحًا إلى 12:40 ظهرًا	حلقة نقاشية - قصص نجاح قطر وألمانيا في مجال الاستدامة البيئية
12:40 إلى 1:30 ظهرًا	استراحة الغداء وجلسات تواصل
1:30 إلى 1:40 ظهرًا	رسالة من وزيرة الدولة الألمانية جينيفر مورغان
1:40 إلى 2:30 ظهرًا	كلايمت توكس الدوحة - القيادة النسائية في مواجهة التغير المناخي
2:30 ظهرًا	ملخص الجلسات والختام

اليوم الثاني	2 أكتوبر 2024
الوقت	الجلسة
8:30 إلى 9:30 صباحًا	تسجيل الحضور والاستقبال
9:30 إلى 9:40 صباحًا	افتتاحية وتقديم اليوم الثاني
9:40 إلى 10:40 صباحًا	حلقة نقاشية - سلاسل الإمداد المستدامة والخدمات اللوجستية
10:40 إلى 11:00 صباحًا	استراحة قصيرة وجلسات تواصل
11:00 صباحًا إلى 12:00 ظهرًا	حلقة نقاشية - مبادئ الاقتصاد الدائري لإدارة المياه والنفايات بكفاءة
12:00 إلى 12:40 ظهرًا	استراحة الغداء وجلسات التواصل
12:40 إلى 1:00 ظهرًا	جلسة حوارية مع المهندس عزام المتّاعي: تشكيل السرديات البصرية من أجل العمل المناخي
1:00 إلى 2:00 ظهرًا	حلقة نقاشية - السياحة البيئية: طول مستندة إلى الطبيعة في قطر وألمانيا
2:00 إلى 2:10 ظهرًا	استراحة قصيرة وجلسات تواصل
2:10 إلى 2:55 ظهرًا	حلقة نقاشية - تعزيز التعاون الإقليمي: الطريق نحو حوار قطر الوطني حول تغير المناخ 2025
2:55 ظهرًا	ملخص الجلسات والختام

QATAR NATIONAL حوار قطر  
DIALOGUE ON الوطني حول  
**CLIMATE** تغيّر  
**CHANGE** المناخ

**اليوم الأول**

## الجلسة الافتتاحية

9:30 إلى 10:05 صباحًا



**سعادة السيد لوتار فرايشلادر**  
سفير جمهورية ألمانيا الاتحادية لدى دولة قطر



**الدكتور غونزالو كاسترو دي لا ماتا**  
المدير التنفيذي، مركز إرثنا



**سعادة الدكتور عبد الله بن عبد العزيز  
بن تركي السبيعي**  
وزير البيئة والتغير المناخي، دولة قطر

## رسالة من سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية

**سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية**  
رئيس مجلس أمناء مؤسسة عبد الله بن حمد  
العطية الدولية للطاقة والتنمية المستدامة



## حلقة نقاشية- جلسة القطاع الصناعي

### تعزيز الفرص لتحقيق التحوّل المستدام

10:05 إلى 11:05 صباحًا

#### ملخص عن الجلسة

تتناول الجلسة النقاشية بعنوان " تعزيز الفرص لتحقيق التحوّل المستدام " التعاون الاستراتيجي بين القطاعين الحكومي والخاص بهدف تسريع التحول نحو مصادر الطاقة المستدامة. سيقوم الخبراء بمناقشة فرص التمويل والاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة، بما في ذلك الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة الكهرومائية، مع تسليط الضوء على إمكانياتها في تحقيق فوائد بيئية واقتصادية طويلة الأجل. تتناول الجلسة أيضًا تطور الأدوات المالية المبتكرة المصممة لدعم المشاريع المستدامة والصديقة للبيئة، وسيتم خلالها تبادل الرؤى حول كيفية تعاون الحكومات والشركات لتوفير رأس المال اللازم لمبادرات الطاقة الخضراء. سيتم مناقشة أفضل الممارسات في تطوير السياسات واستراتيجيات الاستثمار وإدارة المخاطر لتسهيل الانتقال السلس نحو مستقبل منخفض الكربون. سيكتسب الحضور معرفة قيمة حول كيفية الاستفادة القصوى من الفرص الناشئة في مجال الطاقة المستدامة

#### مدير الحوار

##### السيد نويد جبارخيل

رئيس العلاقات الإعلامية الدولية  
في شركة "أبكو"



### المتحدثون



#### السيد خواجه أفتاب أحمد

المدير الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وباكستان وأفغانستان،  
مؤسسة التمويل الدولية



#### السيد جاستن مندي

رئيس مجلس إدارة مركز إرتنا  
رئيس مجلس إدارة شركاء إدارة الأراضي المستدامة  
رئيس مجلس إدارة مركز الديون السيادية المرتبطة بالاستدامة



#### سعادة الدكتور إبراهيم

نائب رئيس مجلس إدارة مؤسسة العطية  
المستشار الاقتصادي السابق في الديوان الأميري

## عرض تقديمي

وقود الطيران المستدام، من شركة "دي إتش إل"

11:20 إلى 11:40 صباحًا

### المتحدث

**السيد فلوريان شوارتز**

رئيس قسم الاستدامة، طول العملاء  
والابتكار في شركة "دي إتش إل"



## حلقة نقاشية

### قص نجاح قطر وألمانيا في مجال الاستدامة البيئية

11:40 صباحًا إلى 12:40 ظهرًا

#### ملخص عن الجلسة

هي حلقة نقاشية بعنوان "قص نجاح قطر وألمانيا في مجال الاستدامة البيئية"، تسلط الضوء على أبرز الإنجازات التي حققتها كلتا الدولتين ضمن مساعيها لتعزيز جهود الاستدامة. يتناول المتحدثون مصادر الطاقة المتجددة، كالرياح والطاقة الشمسية، مستعرضين بعض المبادرات المبتكرة لإزالة الكربون. ويتطرق النقاش إلى التطبيقات الناجحة لبرامج إعادة التدوير وإدارة النفايات، التي تركز على كفاءة الموارد وتقليل النفايات، بالإضافة إلى الجهود المبذولة لحماية واستعادة القوائل الطبيعية والتنوع البيولوجي، مع التشديد على الالتزام بالممارسات الصديقة للبيئة. يتطرق المشاركون في هذه الحلقة النقاشية إلى الابتكارات المُحققة في استخدام المواد المستدامة للتغليف كوسيلة لتقليل الأثر البيئي. ويتشاركون الرؤى حول الإجراءات التي تتخذها كل من قطر وألمانيا لتعزيز الاستدامة في مختلف القطاعات. الحاضرون في هذه الجلسة سيتسنى لهم التعرف أكثر إلى أطر التعاون بين البلدين، والتي تساهم في تشكيل مستقبل الاستدامة البيئية.

#### مدير الحوار

السيد نويد جبارخيل

رئيس العلاقات الإعلامية الدولية  
في شركة "أبكو" العالمية



### المتحدثون



#### المهندسة بدور المير

المدير التنفيذي لإدارة الاستدامة،  
اللجنة العليا للمشاريع والإرث



#### الدكتور رينيه سيجر

رئيس رولاند بيرغر في الشرق  
الأوسط



#### الدكتور محمد المسلماني

خبير في الطاقة والمناخ  
الرئيس السابق لفريق العمل  
القطري والخليجي لتغير المناخ



#### السيد هاكان أوزدمير

الرئيس التنفيذي، سيمنز قطر،  
والرئيس التنفيذي، سيمنز للبنية  
التحتية الذكية في الشرق الأوسط



#### الدكتور مايكل لدن

المدير التنفيذي لشركة "ستكو"  
لتقنيات إعادة التدوير

اليوم الأول

## رسالة من وزيرة الدولة جينيفر مورغان

1:30 إلى 1:40 ظهرًا

### جينيفر مورغان

وزيرة دولة ومبعوثة خاصة لسياسة المناخ الدولية  
في وزارة الخارجية الألمانية



## حلقة نقاشية - كلايمت توكس الدوحة

### القيادة النسائية في مواجهة التغير المناخي

1:40 إلى 2:30 ظهرًا

#### ملخص عن الجلسة

هي حلقة نقاشية بعنوان "القيادة النسائية في مواجهة التغير المناخي"، تسلط الضوء على الدور المحوري للمرأة في صياغة وتطبيق السياسات المناخية حول العالم، حيث يتم استعراض أمثلة ناجحة عن مشاريع للعمل المناخي تقودها نساء من مختلف القطاعات، مع إبراز تأثيرهن في تعزيز مبادرات الاستدامة. يستعرض المتحدثون خلال الجلسة البرامج المصممة لدعم تعليم المرأة وتعزيز تطورها المهني في المجالات البيئية، مع التركيز على أهمية تحقيق المساواة بين الجنسين في القيادة المناخية. تتمحور النقاشات حول أهمية تعزيز الشبكات والشراكات الدولية التي تدعم وتمكّن القيادة النسائية في العمل المناخي. فضلًا عن ذلك، يتشارك المتحدثون قصص نجاح ملهمة لنساء قدّرن مشاريع بيئية تحويلية. وفي هذه الحلقة النقاشية، يتشارك المتحدثون رؤى حول كيفية دعم الحكومات والشركات والمجتمع المدني لمشاركة المرأة بشكل أكبر في إدارة المناخ. ما الحاضر، فسيفكتسبون فهماً أعمق للإسهامات الهامة التي تقدمها النساء في مواجهة الأزمة المناخية العالمية

#### مدير الحوار

##### السيدة ديما ترحيني

إعلامية ومقدمة برامج رائدة  
وخبيرة في شؤون الشرق  
الأوسط وأوروبا



### المتحدثون



#### الدكتورة فاطمة السويدي

رئيس قطاع المخاطر، مجموعة QNB



#### الدكتورة سابرينا شولتس

زميل مشارك، المجلس الألماني  
للعلاقات الخارجية



#### سعادة الدكتورة هند بنت عبد الرحمن المفتاح

المندوب الدائم لدولة قطر لدى  
مكتب الأمم المتحدة في جنيف



#### سعادة السفيرة باتريشيا اسبينوزا كانتيلانو

الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي  
لـ "ون بوينت فايف"  
الأمين التنفيذي السابق لاتفاقية الأمم  
المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

QATAR NATIONAL حوار قطر  
DIALOGUE ON الوطني حول  
**CLIMATE** تغيّر  
**CHANGE** المناخ

**اليوم الثاني**

## حلقة نقاشية

### سلاسل الإمداد المستدامة والخدمات اللوجستية

9:40 إلى 10:40 صباحًا

#### ملخص عن الجلسة

تستعرض الحلقة النقاشية "سلاسل الإمداد المستدامة والخدمات اللوجستية" الابتكارات الرائدة التي تساهم في تقليل الأثر البيئي للعمليات اللوجستية، كوقود الطيران المستدام (SAF) والسيارات الكهربائية والمستودعات الصديقة للبيئة. يناقش المتحدثون خلال الجلسة كيفية إعادة هيكلة سلاسل الإمداد بهدف إعطاء الأولوية لإعادة التدوير وإعادة الاستخدام وتقليل النفايات، مما يساهم في تحقيق اقتصاد دائري أكثر كفاءة باستخدام الموارد. كذلك يناقش المتحدثون استراتيجيات بناء سلاسل إمداد مرنة قادرة على الصمود أمام الاضطرابات، مع مراعاة الاستدامة في عملياتها وتسليط الضوء على الممارسات المثلى لتقليل البصمة الكربونية عبر قطاع الخدمات اللوجستية، من النقل إلى التخزين. يتشارك المتحدثون الرؤى حول سبل خلق توازن بين الكفاءة التشغيلية والمسؤولية البيئية لدى الشركات.

#### مدير الحوار

##### الدكتورة رaha حكيمدافار

مستشار أول لعميد جامعة  
جورجتاون في قطر ولعميد معهد  
مشاعات الأرض



### المتحدثون



#### السيدة العنود المصلح

رئيس إدارة البحوث ودعم  
السياسات في وكالة ترويج  
الاستثمار في قطر



#### السيد دراغوس فونديوليا

مدير في "رولاند بيرغر"  
في الشرق الأوسط



#### السيد جافيت لازاروس

##### سيمون

مدير قسم الاستدامة، شركة  
كيوترمينالز ذ.م.م



#### السيد فلوريان شوارتز

نائب الرئيس، رئيس قسم الاستدامة،  
طلول العملاء والابتكار في شركة  
"دي إتش إل"

## حلقة نقاشية

### مبادئ الاقتصاد الدائري لإدارة المياه والنفايات بكفاءة

11:00 صباحاً إلى 12:00 ظهراً

#### ملخص عن الجلسة

ستتناول الحلقة النقاشية حول "مبادئ الاقتصاد الدائري لإدارة المياه والنفايات بكفاءة" استراتيجيات تعزيز استخدام الموارد وتقليل النفايات في عمليات الإنتاج، من خلال تسليط الضوء على أهمية اعتماد مبادئ الاقتصاد الدائري. وسيناقش الخبراء التقنيات والممارسات المتطورة في مجال إدارة المياه بما يُحسن معدلات إعادة استخدامها بشكل كبير، ويظهر أهمية تعزيز الابتكارات في مواجهة تحديات نقص المياه. كما ستتطرق الجلسة للمبادرات والسياسات الحكومية التي تهدف إلى تعزيز ممارسات الاقتصاد الدائري عبر مختلف القطاعات. وسيتشارك المتحدثون دراسات حالة ورؤى تتعلق بكيفية تمكين الشركات من تقليل النفايات وخلق دورات إنتاج أكثر استدامة. وسيكتسب الحضور فهماً عميقاً لسبل تعزيز كفاءة استخدام الموارد والاستدامة البيئية من خلال تطبيق ممارسات الاقتصاد الدائري.

#### مدير الحوار

##### الدكتورة رها حكيمدافار

مستشار أول لعميد جامعة  
جورجتاون في قطر ولعميد معهد  
مشاعات الأرض



### المتحدثون



#### السيد بلال الصميلي

مدير ويلو في قطر



#### الدكتورة ظبية المُهندي

استاذ مساعد، جامعة تكساس  
إي أند أم في قطر وجامعة حمد  
بن خليفة



#### المهندسة فاطمة فوزي

مدير قسم الاستدامة، مشيرب  
العقارية



#### الدكتور بيتر ديسموند

أستاذ مساعد في التنمية  
المستدامة لإدارة المياه، كلية  
العلوم والهندسة، جامعة حمد  
بن خليفة



#### الدكتورة العنود المعاضيد

رئيس قسم المالية والاقتصاد،  
جامعة قطر

## جلسة حوارية

### جلسة حوارية مع المهندس عزام المناعي: تشكيل السرديات البصرية من أجل العمل المناخي

12:40 إلى 1:00 ظهراً

#### ملخص عن الجلسة

ستتناول الجلسة الحوارية حول "تشكيل السرديات البصرية من أجل العمل المناخي" مع المهندس عزام المناعي، مصور الحياة تحت الماء والحياة البرية، قوة السرد البصري في رفع الوعي حول التغير المناخي. سيشترك المهندس عزام المناعي تجاربه الفريدة في توثيق جمال وهشاشة النظم البيئية البحرية والبرية، موضحاً كيف يمكن للتصوير أن يلهم العمل من أجل حماية البيئة. وتسلط أعماله الضوء على الترابط بين الفن والعمل المناخي، مقدمة رؤى جديدة حول أزمة المناخ العالمية. وسيبرز الحوار دور التجارب الشخصية في تشكيل السرديات العامة حول المناخ. وسيتعرف الحضور على رؤى جديدة حول التأثير العميق للتصوير في تعزيز الوعي المناخي وتغيير السلوك

#### تدير الحوار

هاجرة خان

مدير تنفيذي، ستراتيجي هب



#### يقدم الجلسة



المهندس عزام المناعي

مصور الحياة تحت الماء والحياة البرية

## حلقة نقاشية

### السياحة البيئية: حلول مستندة إلى الطبيعة في قطر وألمانيا

1:00 إلى 2:00 ظهرًا

#### ملخص عن الجلسة

ستتناول حلقة "السياحة البيئية: حلول مستندة إلى الطبيعة في قطر وألمانيا" الأساليب المبتكرة للسياحة المستدامة، مع التركيز على خيارات الإقامة الصديقة للبيئة التي تعتمد على الطاقة المتجددة والممارسات المتسمة بالوعي البيئي. كما ستسلط الضوء على الاهتمام المتزايد بالأنشطة المستلهمة من الطبيعة مثل المشي لمسافات طويلة وتأمل الحياة البرية وزيارة المتنزهات، والتي تعزز ارتباط الإنسان بالطبيعة. كما ستركز على الحاجة إلى حلول صديقة للبيئة للحد من البصمة البيئية لقطاع السياحة. بالإضافة إلى ذلك، ستستعرض هذه الجلسة المبادرات الرامية إلى تعزيز الزيارات المسؤولة للمواقع الثقافية والتاريخية، بما يضمن الحفاظ على التراث مع نمو حركة السياحة. وستوضح دراسات الحالة من قطر وألمانيا كيف تستفيد هذه الدول من أصولها الطبيعية والثقافية لتعزيز السياحة البيئية

#### مدير الحوار

##### السيدة ديما ترحيني

إعلامية ومقدمة برامج رائدة  
خبيرة في شؤون الشرق  
الأوسط وأوروبا



### المتحدثون



#### السيد بيرتهولد ترينكل

مستشار رئيس مجلس الإدارة،  
قطر للسياحة



#### السيدة بثينة بلتاجي

مدير علم المتاحف وتطوير المتاحف  
التراثية، متاحف قطر



#### البروفيسور الدكتور هاينز- ديتر كواك

رئيس مركز الكفاءة للتحويل الأخضر  
في قطاع السياحة (ألمانيا)، جامعة  
أوستفاليا للعلوم التطبيقية



#### الدكتور هتمي الهتمي

أستاذ مساعد، كلية الإدارة  
والاقتصاد، جامعة قطر



#### الدكتور جون وونغ

مستشار البيئة البحرية، قسم تنمية  
الحياة البرية، وزارة البيئة والتغير  
المناخي

## حلقة نقاشية

### تعزيز التعاون الإقليمي: الطريق نحو حوار قطر الوطني حول تغير المناخ 2025

2:10 إلى 2:55 ظهرًا

#### ملخص عن الجلسة

ستتناول الجلسة النقاشية "تعزيز التعاون الإقليمي: الطريق نحو حوار قطر الوطني حول تغير المناخ 2025" التحديات والنجاحات المشتركة في مجال الاستدامة في دول مجلس التعاون الخليجي، مع تسليط الضوء على أوجه التشابه والاختلاف التي تؤثر على العمل المناخي. سيبحث المشاركون أفضل الممارسات لتفعيل مشاركة الحكومات والشركات والمجتمع المدني في جهود تعزيز التعاون الإقليمي من أجل تحقيق أهداف الاستدامة. كما ستستعرض الجلسة الفرص المتاحة لتبادل المعرفة وتجميع الموارد لتسريع اعتماد الممارسات المستدامة في جميع أنحاء المنطقة. سيناقدش الخبراء كيف يمكن أن تشكل هذه الإنجازات ملامح المبادرات المناخية المستقبلية، مما يدعم التقدم الجماعي. سيتاح للحضور فرصة التعرف على رؤى قيمة حول الخطوات الضرورية لتعزيز التعاون الإقليمي في مجال الاستدامة، وكيف ستُهدد الأفكار المستمدة من حوار قطر الوطني حول تغير المناخ 2024 السبيل لبناء أسس متينة لحوار قطر الوطني حول تغير المناخ 2025.

#### مدير الحوار

##### السيدة هنا الشهابي

مساعد باحث، برنامج السياسة الخارجية والأمن، مجلس الشرق الأوسط للشؤون الدولية



#### المتحدثون



##### الدكتور جيرمياس كيتين

الرئيس التنفيذي لشركة ذا بريدج  
مستشار أول في رولاند بيرغر



##### الدكتور نادر القباني

زميل أول ومدير البحوث في مجلس  
الشرق الأوسط للشؤون الدولية



##### الدكتور سعود آل ثاني

مدير إدارة التغير المناخي وإدارة الكربون  
في مركز "إرثنا"

مؤسسة قطر  
Qatar Foundation

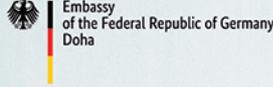


إرثنا  
earthna

وزارة البيئة والتغير المناخي  
Ministry of Environment and Climate Change  
دولة قطر • State of Qatar



In Collaboration with بالتعاون مع



# QATAR NATIONAL DIALOGUE ON CLIMATE CHANGE

# حوار قطر الوطني حول تغير المناخ

01 - 02 OCTOBER 2024 أكتوبر 02-01

QATAR NATIONAL CONVENTION CENTRE مركز قطر الوطني للمؤتمرات

الشريك اللوجستي  
Logistics Partner



الشريك الاستراتيجي  
Strategic Partner



الشريك المعرفي  
Knowledge Partner

