

Beitrag Hightech-Strategie zu den Zielen von COP21 und den SDGs

Dialog Wissenschaft – Zivilgesellschaft:

- Mitgestaltung der Strategien und der Identifizierung von Forschungsprioritäten
- Mitarbeit in konkreten Projekten
- Transfer: Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Gesellschaft

Beitrag Hightech-Strategie zu den Zielen von COP21 und den SDGs

Energiewende: Kopernikusprojekte

Forschungsthemen in einem umfassenden Dialogprozess erarbeitet: mehr als 90 Institutionen und Organisationen aus allen gesellschaftlichen Bereichen beteiligt.

„Neue Netzstrukturen“ - Konsortium ENSURE

„Power-to-X“ - Konsortium P2X

„Industrieprozesse“ – Konsortium SynErgie

„Systemintegration“ – Konsortium ENavi

Auswahlkriterium für Projekte: Zusammenarbeit mit Partnern aus der Praxis, insbesondere Zivilgesellschaft

Beitrag Hightech-Strategie zu den Zielen von COP21 und den SDGs

Fachforum nachhaltig Wirtschaften der Hightech-Strategie und des FONA-Programms

Wissenschaft, Zivilgesellschaft, Wirtschaft und Ressorts (BMUB, BMWi, BMEL, BMF, BMBF)

- Nachhaltiger Konsum mit Schwerpunkt Ernährung
- Nachhaltige Produktion mit Schwerpunkt Chemie
- Nachhaltige Finanzwirtschaft

Beitrag Hightech-Strategie zu den Zielen von COP21 und den SDGs

Klimaforschung

- Klimaschutzszenarien für das 1,5 ° Ziel
- Konsequenzen für Deutschland:
 - Regionen mit Fokus auf Gewinnung fossiler Brennstoffe?
 - Regionen mit hohem Anpassungsdruck an Folgen des Klimawandels?
- Sozio-ökonomische Aspekte des Klimawandels

Beitrag Hightech-Strategie zu den Zielen von COP21 und den SDGs

Wissenschaftliche Plattform Umsetzung SDG

Aufgaben der Wissenschaft:

1. Beitrag zum Monitoring der Zielerreichung,
2. (und noch wichtiger) Lösungsansätze aus der Forschung

Bündelung der verschiedenen Initiativen aus der Wissenschaft

Nachhaltigkeit als Konfliktthema!