



NACHHALTIGE ENTWICKLUNG (NE): Was bedeutet Nachhaltige Entwicklung und wie wird sie national und international umgesetzt? Wie kann die Fülle der Dienstleistungen der Natur erhalten werden? Die Erde wird als komplexes System beschrieben, in dem die Teilsysteme Umwelt und Gesellschaft miteinander interagieren. Vor diesem Hintergrund bedeutet die Umsetzung der Nachhaltigkeit: die Folgen der enormen Eingriffe der Menschen zu erkennen, den Verbrauch endlicher Ressourcen sichtbar zu machen und effizienter mit ihnen umgehen zu lernen.



KONSUM (KON): Was hat unser Konsum mit Klima- und Ressourcenschutz zu tun? Was sind die Trends in der weltweiten Entwicklung und welche Strategien können Wohlstand erhalten, ohne das System Erde zu überlasten? Hierzu werden die politischen Rahmenbedingungen und Entwicklungen national und international vorgestellt und zentrale Strategien, Instrumente und Bewertungssysteme für einen nachhaltigeren Konsum beschrieben.



RESSOURCEN UND ENERGIE (RE): Eine nachhaltigere Energie- und Ressourcennutzung stellt eine globale Herausforderung dar. Was sind die treibenden Kräfte unseres Ressourcen- und Energieverbrauchs? Wie sieht der Energie- und Ressourcenverbrauch in der Zukunft aus? Wie sind die Wirtschaft- und Ressourcenpolitik auf nationaler und internationaler Ebene miteinander verflochten? Zu diesen Fragen finden Sie im Modul „Ressourcen und Energie“ Informationen und Arbeitsmaterialien.



KLIMA UND OZEANE (KLIO): Was ist das Klimasystem? Welche sind die Ursachen des Klimawandels? Wie beeinflussen sich Klima und Ozeane? Was können Wirtschaft und Gesellschaft tun, um dem Klimawandel zu begegnen? Das sind die Hauptfragen, mit denen sich dieses Modul auseinandersetzt. Im Mittelpunkt der Betrachtungen stehen die Wechselwirkungen zwischen dem Klimasystem und der Gesellschaft. Die wissenschaftlich fundierten Aussagen der Klimaforscher und die Klimaszenarien werden vorgestellt.



WASSER, ERNÄHRUNG, BEVÖLKERUNG (WEB): Wie sind steigende Weltbevölkerung und Ernährungssicherheit zu vereinbaren? Wie kann das Recht jedes Menschen auf sauberes Wasser gesichert werden? Ist es richtig, auf fruchtbaren Böden Pflanzen für den Sprit unserer Autos anzubauen? Das Modul vernetzt die drei komplexen Teilsysteme „Wasser“, „Ernährung“ und „Bevölkerung“ inhaltlich miteinander. Vor diesem Hintergrund wird der Frage nachgegangen, wie diese Bereiche im Sinne von Nachhaltigkeit gestaltet werden können.



WIRTSCHAFT / NEUE WELTORDNUNG (WIN): Wie können Wohlstand und Lebensqualität gesichert und die Natur und das Klima geschont werden? Sind eine nachhaltigere Wirtschaft und ein stetiges Wirtschaftswachstum vereinbar? Im Fokus dieses Moduls stehen Ziele, Strategien und Instrumente einer nachhaltigeren Wirtschaft. Darüber hinaus beschäftigt sich das Modul mit der internationalen Dimension der Problematik und diskutiert die Eckpunkte einer neuen Weltordnung.

Zentrale Ansprechpartnerinnen für die Module sind:
Dr. Maria J. Welfens
jola.welfens@wupperinst.org
Dr. Christa Liedtke
christa.liedtke@wupperinst.org