Gemeinsam für mehr Nachhaltigkeit - drei führende Institutionen bündeln ihre Kräfte



Das Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie, das Fraunhofer-Institut für Angewandte Wuppertal Institut Informationstechnik FIT und das ecosign Institut für nachhaltige Zukunft - drei renommierte Institutionen aus den Bereichen Nachhaltigkeit und Forschung - geben ihre strategische Zusammenarbeit bekannt. Mit vereinten Kräften wollen sie innovative Lösungen für aktuelle Herausforderungen der nachhaltigen Entwicklung auf wissenschaftlicher und praktischer Ebene effektiv angehen.

Wirtschaft, Politik und Gesellschaft stehen vor der Aufgabe, Abläufe, Produkte und Dienstleistungen so zu gestalten, dass sie sowohl ökologisch als auch ökonomisch nachhaltig sind. Die Klimaveränderung und deren Folgen fordern uns zunehmend heraus, während Ressourcenknappheit und Umweltverschmutzung die Dringlichkeit nachhaltiger Maßnahmen verstärken. Gesetzliche Vorgaben, wie die EU-Taxonomie, diverse Nachhaltigkeitsberichtspflichten, die Green Claims Direktive oder die Ökodesignverordnung fordern innovative Ansätze, um den CO2-Ausstoß zu reduzieren und Ressourcen nachhaltig zu nutzen.

Das neue Angebotsportfolio - maßgeschneidert und nachhaltig

An diesen Herausforderungen setzt die Kooperation an. Die drei Partner entwickeln ein abgestimmtes Portfolio - von praxisorientierten Forschungsprojekten über Trainings- und Bildungsprogramme bis hin zu wissenschaftlicher Transformationsbegleitung von Unternehmen und Organisationen. Damit können sie ein breiteres Spektrum an Zielgruppen erreichen und sowohl lokale als auch globale Herausforderungen adressieren.

"Diese Kooperation ist ein Meilenstein", sagt Senior Consultant Bernd Draser vom ecosign Institut für nachhaltige Zukunft. "Sie zeigt, wie verschiedene Akteure, mit ihren jeweiligen Schwerpunkten, durch Kooperation konkrete Beiträge zur nachhaltigen Transformation leisten können." René Reiners vom Fraunhofer FIT ergänzt: "Ganz im Sinne der Menschzentrierung wollen wir gemeinsam einen Mehrwert für unsere Zielgruppen schaffen, der sowohl nachhaltige als auch technische Innovationen ermöglicht." Prof. Dr. Christa Liedtke vom Wuppertal Institut unterstreicht: "Unsere komplementären Kompetenzen sind Grundlage für die Gestaltung zukunftsfähiger Innovationen und Wertschöpfung, die Wohlstand fördern, die planetaren Grenzen respektieren und die Natur schonen."

Über die Partnerinstitutionen

Das ecosign Institut für nachhaltige Zukunft ging aus der ecosign / Akademie für Nachhaltiges Design hervor, die bereits 1994 gegründet wurde und seither eine fundierte und breite Expertise in Sachen Nachhaltigkeit entwickelt hat. Ziel des ecosign Instituts ist es, die Dimensionen der Nachhaltigkeit in Unternehmen zu erschließen, zu implementieren und für ihre Auftraggeber in

glaubwürdige, wettbewerbsfördernde Kommunikation zu übersetzen. Die Expertinnen und Experten sind nicht nur beratend, sondern alle auch in der akademischen Lehre in den Nachhaltigkeits-Studiengängen (Bachelor und Master) der ecosign Akademie tätig, so dass Lehre, Forschung und Beratung sich gegenseitig befördern.

Als Partner für Digitalisierung, Industrie 4.0, Künstliche Intelligenz und das Internet der Dinge entwickelt das Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT seit knapp 40 Jahren IT-Lösungen, die auf Menschen zugeschnitten sind und sich nahtlos in Unternehmensprozesse einfügen. Als Innovationstreiber bietet es nicht nur Orientierung, sondern gestaltet auch den digitalen Wandel in Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft.

Im Rahmen der Kooperation konzentriert sich Fraunhofer FIT dabei auf die Entwicklung und das Design digitaler Lösungen und Dienstleistungen. Bei Digitalisierungs- und Innovationsvorhaben wird sichergestellt, dass diese die Bedürfnisse der Menschen berücksichtigen und so ihr Potenzial hinsichtlich Effizienzsteigerung und Ressourcenschonung entfalten können. Zudem werden Unternehmen jeder Größe dabei unterstützt, das Innovations- und Anwendungspotenzial in ihren Abläufen und Strukturen zu erkennen und mit passenden technischen Lösungen im Sinne einer nachhaltigen Zukunft zu aktivieren.

Das Wuppertal Institut erforscht und entwickelt Leitbilder, Strategien und Instrumente für Übergänge zu einer nachhaltigen Entwicklung auf lokaler, regionaler, nationaler und internationaler Ebene. Im Zentrum stehen Ressourcen-, Klima- und Energieherausforderungen in ihren Wechselwirkungen mit Wirtschaft und Gesellschaft. Die Analyse und Induzierung von Innovationen zur Entkopplung von Naturverbrauch und Wohlstandsentwicklung bilden einen Schwerpunkt seiner Forschung.

Die Abteilung Nachhaltiges Produzieren und Konsumieren des Wuppertal Instituts forscht zu der Entwicklung von technologischen und sozialen Innovationen für ein ressourcenleichtes und nachhaltiges Wirtschaften und Leben. Zu den Schwerpunkten gehören insbesondere Nachhaltigkeits- und Ressourcenmanagementansätze, Nachhaltigkeitsbewertung und Transformationskonzepte von Unternehmen und Finanzmarktakteuren, Design für Zirkularität und Nachhaltigkeit, Living Labs und Reallabore sowie Bildungskonzepte.

Weitere Informationen zur Kooperation und dem gemeinsamen Portfolio finden Sie unter https://ecosign-institut.de/blog/allgemein/gemeinsam-fuer-mehr-nachhaltigkeit-drei-fuehrende-institutionen-buendeln-ihre-kraefte/.