

# Netzwerk Nachhaltigkeit am KIT

gemeinsam in Richtung nachhaltige Zukunft

## Was steckt dahinter?

Nachhaltige Entwicklung ist global wie lokal ein ebenso wichtiges wie schwieriges Unterfangen, zu dem wir mit dem *Netzwerk Nachhaltigkeit am KIT* [NeNa] einen Beitrag leisten möchten. Das KIT nimmt mit seiner Größe und explizit technischen Ausrichtung bei der Realisierung einer nachhaltigen Zukunft in mehrfacher Hinsicht eine herausragende Stellung ein. Nämlich als:

- **Hort der Wissenschaft und der Wissensproduktion:** Wissen über ökologische, ökonomische, soziale, kulturelle Sachverhalte, Zusammenhänge und Interdependenzen zu generieren und bereitzustellen, ist essenziell für nötige Entscheidungen und Maßnahmen Richtung nachhaltige Entwicklung.
- **Stätte der Bildung und Ausbildung:** Absolventen des KIT werden als Wissenschaftler, Ingenieure, Manager *und Menschen* Entscheidungsträger der Zukunft sein und an wichtigen Schnittstellen in Politik, Wirtschaft und Wissenschaft agieren. Ihnen Wissen und Kompetenzen zur Nachhaltigkeit mitzugeben, obliegt auch dem KIT.
- **Werkstätte der Innovation:** Technik verändert die Welt. Technik auf wissenschaftlicher Basis zu entwickeln, lautet eine der tragenden Säulen des KIT. Technische Innovationen bergen Problemlösungen wie Nebenfolgen, sind Wirtschaftsfaktoren, und bringen ebenfalls gesellschaftliche Innovationen mit sich. Diese gemäß einer nachhaltigen Entwicklung zu gestalten, ist in unserer technisch geprägten Zeit eine der großen Herausforderungen.
- **Regional und global agierender Betrieb:** Das KIT bedarf als Großbetrieb mannigfaltiger Ressourcen, ist als Arbeitgeber seinen Mitarbeitern und als ökonomische Größe der Region Karlsruhe verpflichtet. Als „Flaggschiff der deutschen Wissenschaft“ gilt es auch hier, Vorbild zu sein, den Betrieb des KIT umweltverträglich und lebenswert zu gestalten, und eine nachhaltige Innovationskultur zu etablieren.

## Ziele des Projekts und Netzwerks

Das Projekt „Netzwerk Nachhaltigkeit am KIT“, gestartet Mitte 2010, möchte der nachhaltigen Innovationskultur am KIT Ausdruck und Substanz verleihen, insbesondere:

- **Aktivitäten zu Nachhaltigkeit in Forschung, Lehre und Innovation zusammentragen und systematisieren**
- **Akteure im Themenfeld „Nachhaltigkeit“ am KIT miteinander vernetzen**
- **Vorschläge und weitere Aktivitäten auf den Weg bringen**

Mehr Details zu Zielen und Aktivitäten des Netzwerks sowie zu Beteiligten und Hintergründen finden Sie auf der Rückseite.

## Mitwirken

Sie sind Studentin, Student am KIT, Mitarbeiter oder Alumni und interessiert am Netzwerk Nachhaltigkeit?  
Treten Sie mit uns in Kontakt!

## Kontakt

Dr. Oliver Parodi

Telefon: 0 7247 / 82 - 6816

E-Mail: [Oliver.Parodi@kit.edu](mailto:Oliver.Parodi@kit.edu)

oder: [NeNa2010@itas.fzk.de](mailto:NeNa2010@itas.fzk.de)

[www.mensch-und-technik.kit.edu/Netzwerk-Nachhaltigkeit.php](http://www.mensch-und-technik.kit.edu/Netzwerk-Nachhaltigkeit.php)



Keith Haring: Monkey Puzzle (1988)

## Hintergrund

Trotz und angesichts des technologischen und wirtschaftlichen Fortschritts in den letzten Jahrzehnten steht die Menschheit vor enormen Herausforderungen: Soziale Gerechtigkeit, wirtschaftliche Entwicklung und Erhaltung des natürlichen und kulturellen Erbes sollen – trotz zunehmender Rohstoff- und Umweltkrisen sowie schwer einschätzbarer Globalisierungsfolgen – gesichert werden.

Die Initiative des „Netzwerk Nachhaltigkeit am KIT“ findet vor dem gesellschaftlichen Hintergrund eines wachsenden politischen Willen zur Etablierung einer nachhaltigen Entwicklung statt. Erwähnt seien hier nur die UN-Dekade „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ (2005-2014), die „Nationale Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesregierung“ von 2002 mit ihren drei Fortschrittsberichten oder auch die „Nachhaltigkeitsstrategie Baden-Württemberg“. Die Etablierung des Nachhaltigkeitsleitbilds schlägt sich auch in der Forschungs- und Bildungspolitik nieder. „Nachhaltigkeit“ bleibt hier nicht nur Schlagwort, sondern wird zunehmend mit Inhalten, Finanzmitteln und Forderungen hinterlegt. Aktuelle und finanzkräftige Forschungsprogramme wie das BMBF-Rahmenprogramm „Forschung für nachhaltige Entwicklungen“ [FONA] zeugen davon. Erwähnt sei hier ferner die gemeinsame Erklärung der Hochschulrektorenkonferenz (HRK) und der Deutschen UNESCO-Kommission (DUK) „Hochschulen für nachhaltige Entwicklung“.

Weitere Informationen zum Thema „Nachhaltigkeit“ lassen wir Ihnen gerne auf Anfrage zukommen.

## Meilensteine

Konkrete Arbeitsziele des laufenden Projekts „Netzwerk Nachhaltigkeit am KIT“ lauten:

- Erhebung des Status Quo der nachhaltigkeits-bezogenen Aktivitäten in Forschung und Lehre am KIT
- Systematisierung der ermittelten Forschungsaktivitäten und Lehrveranstaltungen nach bestimmten Kriterien (z. B. Perspektive, Zeithorizont, Nachhaltigkeitsdimensionen)
- Reflexion und Defizitanalyse, Aufzeigen von Leerstellen in Forschung und Lehre am KIT
- Entwicklung eines eigenständigen Angebots- und Leistungsprofils des KIT für Forschung und Lehre im Themenfeld „Nachhaltigkeit“
- Koordination bestehender Lehrangebote im Sinne der Schule der Nachhaltigkeit, Aufzeigen von Optionen neuer Angebote
- Ausrichten eines KIT-internen Workshops „Perspektiven der Nachhaltigkeit am KIT“ mit Impulsen aus Wissenschaft, Wirtschaft und Nichtregierungsorganisationen
- Vernetzung der Akteure in Forschung und Lehre am KIT (z. B. über eine Intranetplattform, gemeinsame Veranstaltungen)
- Konzeptionelle Ausarbeitung der Idee eines „Zentrum für nachhaltige Technikgestaltung“

## Wichtige Partner im entstehenden Netzwerk

Als Initiatoren und wichtige Partner im „Netzwerk Nachhaltigkeit“ sind zu nennen:

- Die **Schule der Nachhaltigkeit** [www.hoc.kit.edu/schule-der-nachhaltigkeit](http://www.hoc.kit.edu/schule-der-nachhaltigkeit)
- Der **KIT-Schwerpunkt Mensch und Technik** [www.mensch-und-technik.kit.edu](http://www.mensch-und-technik.kit.edu), insbesondere der Querschnittstopic Nachhaltige Entwicklung
- Das **Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS)** [www.itas.fzk.de](http://www.itas.fzk.de)
- Der **Stiftungslehrstuhl Ökologie und Ökonomie des Wohnungsbaus (ÖÖW)** [www.oew.kit.edu/index.php](http://www.oew.kit.edu/index.php)
- Das **House of Competence (HoC)** [www.hoc.kit.edu](http://www.hoc.kit.edu)