

Gefördert wird das IASS durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung und das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg.



Luftqualität ist ein Forschungsschwerpunkt am IASS. © Rolf Schulten

Mitarbeiterzahl

Am Institut arbeiten rund 160 Personen aus aller Welt – davon gut 120 Forscherinnen und Forscher.

Fachdisziplinen

Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler am Institut repräsentieren rund 30 unterschiedliche Wissenschaftsdisziplinen.

Gastwissenschaftler

Jährlich kommen bis zu 40 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus allen Weltregionen an das Institut.

Veranstaltungen

Bis zu 100 Veranstaltungen führt das Institut jährlich durch – Workshops, Fachgespräche oder große wissenschaftliche Konferenzen.

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Mark G. Lawrence
Geschäftsführender wissenschaftlicher Direktor

Prof. Dr. Patrizia Nanz
Wissenschaftliche Direktorin

Prof. Dr. Ortwin Renn
Wissenschaftlicher Direktor

Kontaktieren Sie uns:

Institute for Advanced Sustainability Studies e.V. (IASS)
Berliner Straße 130 | 14467 Potsdam
Telefon +49 331 288 22-300 | media@iass-potsdam.de
www.iass-potsdam.de



Folgen Sie uns auf: @IASS_Potsdam IASS Potsdam

ViSdP: Prof. Dr. Mark G. Lawrence,
Geschäftsführender wissenschaftlicher Direktor

Die Berliner Vorstadt in Potsdam



**FORSCHUNG UND DIALOG
FÜR NACHHALTIGE
GESELLSCHAFTEN**



„Wir stehen an einem geschichtlichen Wendepunkt, wo der Bedrohung unseres Planeten nur mit einer Großen Transformation begegnet werden kann. Diese Transformation muss jetzt beginnen.“

Diese Forderung formulierten internationale Spitzenforscher und Entscheidungsträger im Potsdam-Memorandum anlässlich des Potsdamer Nobelpreisträger-Symposiums „Global Sustainability – A Nobel Cause“ im Jahr 2007. Nötig sei eine weltweite Initiative für Nachhaltigkeitsforschung.

Nur zwei Jahre später wurde das IASS gegründet, um die Transformation gezielt voranzubringen – durch exzellente Forschung und einen strategischen Dialog mit Partnern aus Wissenschaft, Politik, Verwaltung, Wirtschaft und Gesellschaft.

Das IASS erschließt „alle Quellen unseres Erfindungsreichtums“, wie es im Potsdam-Memorandum heißt. Es führt viele unterschiedliche Formen des Wissens zusammen und setzt bewusst auf einen neuen Vertrag zwischen Wissenschaft und Gesellschaft.



Das Bürogebäude in der Helmholtzstraße 5. © Rolf Schulten



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium für Bildung und Forschung



UNSERE AUFGABE

Das IASS forscht mit dem Ziel, Transformationen in Richtung Nachhaltigkeit aufzuzeigen und zu unterstützen – in Deutschland, Europa und global. Was sind Bedingungen für gelingende Nachhaltigkeitstransformationen? Wie können und wie sollten Transformationsprozesse gestaltet werden? Diese Fragen bearbeitet das IASS an ausgewählten Feldern der Nachhaltigkeit.



Ist CO₂-Recycling eine Option für die Gesellschaft? © Rolf Schulten

Unsere Mission

ist es, robustes Wissen für Wege in nachhaltige Gesellschaften zu entwickeln. Dafür forschen wir transdisziplinär, gemeinsam mit unseren Partnern aus Wissenschaft, Gesellschaft und Politik. Ziel ist, Lösungsansätze und Handlungsempfehlungen für drängende Nachhaltigkeitsfragen zu entwickeln und Entscheidungsprozesse auf nationaler und internationaler Ebene zu unterstützen.

Unser Ansatz

ist lösungsorientiert und kooperativ. Wir suchen neue, wirksame Wege, Forschungsergebnisse in die Gesellschaft zu tragen. Partner und gesellschaftliche Akteure werden schon bei der Entwicklung von Forschungsfragen einbezogen – und nicht erst am Ende als Adressaten von Handlungsempfehlungen. Auf diese Weise generieren wir gesellschaftliche Debatten, innovative Ideen und befördern Wandlungsprozesse hin zu mehr Nachhaltigkeit.

UNSERE FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Die Forschung am IASS konzentriert sich auf drei politische Prozesse: Auf die Umsetzung der nachhaltigen Entwicklungsziele der Vereinten Nationen, auf die globale Energiewende und die Durchsetzung des Pariser Klimaabkommens. Denn diese Prozesse sind für die Weltgemeinschaft wegweisend. Sie erfordern mutige Schritte hin zu nachhaltigeren Wirtschaften und Gesellschaften.

Umsetzung der nachhaltigen Entwicklungsziele

Das IASS hat gemeinsam mit Partnern die Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit 2030 zur Umsetzung der Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen in Deutschland initiiert. Damit unterstützt das Institut die neu aufgelegte Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesregierung.

Umbau in kohlenstoffarme Energiesysteme

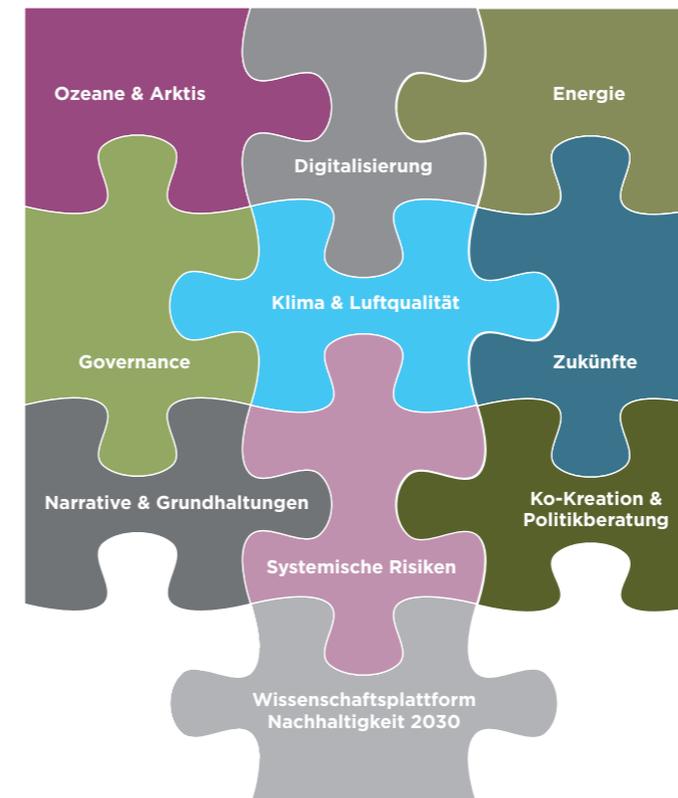
Ein zentrales Thema der Forschung zur Zukunft der nationalen und internationalen Energieversorgung ist die soziale Verträglichkeit der Energiewende in Deutschland. Mit dem am Institut entwickelten Sozialen Nachhaltigkeitsbarometer werden die Auswirkungen empirisch-analytisch erfasst.

Durchsetzung des Pariser Klimaabkommens

Das Ziel, die Erderwärmung auf 1,5 bis 2 Grad zu begrenzen, erhöht den Druck, schnell zu handeln. Dies treibt auch Diskussionen um gezielte Eingriffe in das Klimasystem an. Doch solche Maßnahmen bergen Risiken und werfen Fragen auf, die Wissenschaft und Technik genauso betreffen wie Politik, Kultur und Ethik.

UNSERE FORSCHUNGSPROJEKTE

Das IASS hat zu den Kernthemen und angrenzenden Themenfeldern insgesamt 20 Forschungsprojekte für den Förderzeitraum bis Mitte 2021 aufgelegt. Darüber hinaus laufen aktuell rund 20 Drittmittelprojekte am Institut. Die Forschungsarbeiten in den Projekten sind dabei eng miteinander verzahnt.



UNSERE ERGEBNISSE

Das IASS schafft Wissen für eine Welt im Wandel. Dabei entwickeln wir unterschiedliche Formen von Nachhaltigkeitswissen.

Systemwissen

Wie funktionieren komplexe Systeme? Welche Folgen haben Eingriffe in Natur und Gesellschaft? Zur Beantwortung braucht es disziplinäre Kompetenz und interdisziplinäre Zusammenarbeit.

Orientierungswissen

Welche Nachhaltigkeitsziele sind wichtiger als andere? Diese ethische Frage ist für die Gestaltung von Veränderungsprozessen wesentlich, wird von der Wissenschaft aber oft vernachlässigt.

Transformationswissen

Wie sind die Nachhaltigkeitsziele konkret umzusetzen und am besten zu erreichen? Das setzt fundiertes Wissen über politische und gesellschaftliche Prozesse voraus.

Das IASS fördert den aktiven Wissenstransfer.

■ Publikationen:

In der Schriftenreihe werden Policy Briefs, Studien, Diskussionspapiere und Fact Sheets veröffentlicht.

■ Website und Blog:

Unsere Internetseite www.iass-potsdam.de bietet jede Menge aktuelle Informationen – außerdem persönliche Blogs unserer Mitarbeiter.

■ Fellowship-Programm:

Wir laden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus der ganzen Welt dazu ein, am IASS nach neuen Lösungen zu forschen.