

# Handreichung zur wirkungsorientierten Projektplanung und zum Monitoring Inhaltsverzeichnis

1. Relevanz	1
2. Funktion von Wirkungsgefügen und Indikatoren	1
3. Zentrale Begriffe und Definitionen	
3.2. Indikatoren	
Wirkungsgefüge für das Programm "Hochschulexzellenz in der Entwicklungszusammenarbeit - exceed"	4
5. Indikatoren für das Programm "Hochschulexzellenz in der Entwicklungszusammenarbeit – exceed"	7
6. Hinweise zur wirkungsorientierten Projektplanung	15

#### 1. Relevanz

Der DAAD versteht sich als lernende Organisation und ist bestrebt, die Zielerreichung und Umsetzung seiner Programme im Dialog mit den Hochschulen, den Geldgebern und weiteren Partnern kontinuierlich zu verbessern. Seine Programme aus Mitteln des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) werden daher durch ein Wirkungsorientiertes Monitoring (WoM) begleitet. Die Erhebung und Auswertung von Monitoringdaten ermöglicht es dem DAAD und den Hochschulen, Ergebnisse und Wirkungen besser zu verstehen und daraus Schlussfolgerungen für die Konzeption und Weiterentwicklung der Programme sowie für eine erfolgreiche Umsetzung zu ziehen. Ein kontinuierlicher Lernprozess bildet die Grundlage für eine wirkungsorientierte Steuerung mit dem Ziel, die Wirksamkeit des entwicklungspolitischen Handelns aller beteiligten Akteure weiter zu steigern. Darüber hinaus unterstützt das WoM Transparenz und Rechenschaftslegung gegenüber dem Geldgeber, der Öffentlichkeit und Partnern im In- und Ausland. Der DAAD trägt damit sowohl dem internationalen Diskurs im Rahmen der "Aid Effectiveness Agenda" und den Bestimmungen der Bundeshaushaltsordnung hinsichtlich der Erfolgskontrolle bei der Verwendung öffentlicher Mittel Rechnung.

### 2. Funktion von Wirkungsgefügen und Indikatoren

Ein Wirkungsgefüge stellt ein zentrales Bezugsdokument für die wirkungsorientierte Planung und Steuerung von Projekten und Programmen dar. Im Verbund mit Indikatoren bildet es die Grundlage für Monitoring und Evaluation.

- Ein Wirkungsgefüge dient der Veranschaulichung der Förderlogik eines Projekts oder Programms. Es macht die Zusammenhänge zwischen den Beiträgen der verschiedenen Beteiligten, den Aktivitäten, den kurz- und mittelfristig angestrebten Ergebnissen sowie den mittel- und langfristig verfolgten Zielen und Wirkungen deutlich.
- Den im Wirkungsgefüge beschriebenen Aktivitäten, Ergebnissen und Zielen werden Indikatoren zugeordnet. Anhand dieser Indikatoren werden die umgesetzten Aktivitäten sowie die angestrebten Ergebnisse und Ziele messbar gemacht.
- Wirkungsgefüge und Indikatoren bilden die Basis für eine wirkungsorientierte Planung und Berichterstattung und damit für eine systematische Beurteilung des Stands der



**Umsetzung und der Zielerreichung** im Sinne eines Soll-Ist-Vergleichs. Dies ist die Grundlage, um ein Projekt oder Programm wirkungsorientiert zu steuern und im Dialog zwischen den beteiligten Partnern weiter zu entwickeln.

# 3. Zentrale Begriffe und Definitionen

### 3.1. Wirkungsgefüge

In einem Wirkungsgefüge sind die übergeordneten entwicklungspolitisch relevanten Ziele (Impacts) ausformuliert, zu denen mit den direkten Projekt-/Programmzielen (Outcomes) ein Beitrag geleistet werden soll. Diese Projekt-/Programmziele werden dadurch erreicht, dass die erbrachten Ergebnisse (Outputs) durch die Zielgruppe genutzt werden. Die Ergebnisse wiederum sind Resultat von Aktivitäten und Maßnahmen eines Projektes/Programms, die durch Einsatz von Ressourcen (Inputs) ermöglicht werden.

BMZ und DAAD orientieren sich bei der Definition der verschiedenen Wirkungsebenen an den OECD/DAC-Definitionen¹:

**Impacts**: Positive und negative, primäre und sekundäre Langzeiteffekte, die direkt oder indirekt, beabsichtigt oder unbeabsichtigt durch eine Entwicklungsmaßnahme verursacht werden.

Impacts sind die angestrebten übergeordneten entwicklungspolitischen Ziele, zu denen mittels einer Entwicklungsmaßnahme langfristig ein Beitrag geleistet werden soll, z.B. der Beitrag zur Internationalisierung der beteiligten Hochschulen oder zur Mitwirkung ausgebildeter Fachkräfte an der Lösung entwicklungsrelevanter Fragestellungen. Die auf dieser Ebene beobachteten Wirkungen leisten wiederum einen Beitrag zu Oberzielen wie dem Aufbau leistungsfähiger und weltoffener Hochschulen und zur nachhaltigen Entwicklung im Sinne der Agenda 2030 bzw. den SDGs. Impacts werden i.d.R. nicht im Rahmen des Monitorings, sondern durch Evaluationen (häufig ex-post) überprüft.

**Outcomes**: Die voraussichtlich oder tatsächlich erreichten kurz- und mittelfristigen Wirkungen der Outputs einer Maßnahme.

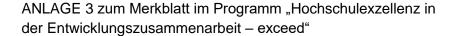
Outcomes beschreiben die angestrebten Wirkungen, die aus der Nutzung der Outputs für die Zielgruppe resultieren (= Nutzen für die Zielgruppe). Auf dieser Ebene werden die Programm- und Projektziele formuliert. Outcomes sind z.B. etablierte entwicklungsrelevante Netzwerke unter Einbindung außeruniversitärer Akteure, an den beteiligten Hochschulen etablierte Forschungsschwerpunkte zu Themen der Agenda 2030 oder die an den beteiligten Hochschulen unter Einbezug IKT-basierter Methoden gestärkte Lehre und Betreuung.

**Outputs**: Produkte, Investitionsgüter und Dienstleistungen, die Ergebnis einer Entwicklungsmaßnahme sind; hierzu können auch durch die Maßnahme induzierte Veränderungen zählen, die für die Erzielung direkter Wirkungen relevant sind.

Als Outputs werden alle durch eine Maßnahme entwickelten und/oder bereitgestellten Produkte, Dienstleistungen und Ergebnisse beschrieben, durch deren Nutzung die Outcome-Ziele erreicht werden sollen. Outputs sind z.B. gemeinsame

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. OECD/DAC (2009): Glossar entwicklungspolitischer Schlüsselbegriffe aus den Bereichen Evaluierung und ergebnisorientiertes Management. Online verfügbar unter: <a href="http://www.oecd.org/dac/evaluation/dcdn-dep/43184177.pdf">http://www.oecd.org/dac/evaluation/dcdn-dep/43184177.pdf</a> [1.7.2016].





Forschungsagenden, realisierter fachlicher Austausch oder (weiter-)entwickelte praxisorientierte Curricula/Lehrmodule. Outputs umfassen auch hinzugewonnene persönliche Kompetenz oder vermitteltes Wissen.

**Aktivitäten**: In die Wege geleitete Aktionen oder Tätigkeiten, durch die Inputs wie finanzielle Mittel, Leistungen der [..] Zusammenarbeit und andere Arten von Ressourcen mobilisiert werden, um spezifische Outputs zu erzielen.

Hierunter werden projektspezifische Aktivitäten und Maßnahmen gefasst, wie z.B. die Durchführung von Veranstaltungen, Fort- und Weiterbildungen und projektbezogenen Aufenthalten oder die Entwicklung/Überarbeitung bzw. Beschaffung von Lehr-/Lern- und Verbrauchsmaterialien.

**Inputs**: Finanzielle, personelle und materielle Ressourcen, die für eine Entwicklungsmaßnahme eingesetzt werden.

Inputs sind alle in ein Projekt eingebrachten materiellen und nicht-materiellen Ressourcen, wie z.B. die vom DAAD, von den Hochschulen und ggf. von weiteren Partnern eingebrachten finanziellen und personellen Ressourcen sowie fachliche Expertise und Infrastruktur.

#### 3.2. Indikatoren

Den im Wirkungsgefüge benannten Aktivitäten, Outputs und Outcomes sind Indikatoren zugeordnet, die zur Spezifikation und Messung herangezogen werden. Ein Indikator ist eine empirisch direkt ermittelbare Größe, die Auskunft über ein nicht direkt messbares Konstrukt gibt.

Nach OECD/DAC wird ein Indikator definiert als:

Variable oder Faktor (quantitativer oder qualitativer Natur) in Form eines einfachen und verlässlichen Instruments, mit dem Fortschritte gemessen, durch eine Entwicklungsmaßnahme bedingte Veränderungen wiedergegeben oder auch Leistungen eines Entwicklungsakteurs beurteilt werden können.<sup>2</sup>

Bei der Formulierung aussagekräftiger Indikatoren sind bestimmte Mindestanforderungen zu beachten. Zum einen muss ein Indikator dazu geeignet sein, tatsächlich das Konstrukt oder den Sachverhalt zu messen, den er messen soll (Validität). Zum anderen muss er bei wiederholten Messungen unter gleichen Bedingungen die gleichen Ergebnisse liefern (Reliabilität). Abgesehen von diesen methodischen Anforderungen sollten Indikatoren auch pragmatischen Ansprüchen genügen. Sie sollten daher so gewählt werden, dass sie in einem gegebenen Umfeld mit den vorhandenen Ressourcen und Kapazitäten realisierbar sind (Praktikabilität) und von den beteiligten Personen akzeptiert werden (Akzeptanz). Aussagekräftige Indikatoren sollten genaue Zielwerte definieren (Wertbestückung), die Auskunft darüber geben, wie viel von etwas in welchem Zeitrahmen im Projekt eingesetzt, umgesetzt und erreicht werden soll.

Bei der Umsetzung dieser Anforderungen ist die sogenannte SMART-Regel hilfreich. Danach sollen Indikatoren folgenden Qualitätskriterien entsprechen:

Specific: präzise und eindeutig hinsichtlich der Qualität und Quantität

(wer? was? wie?)

**M**easurable: mit angemessenem Aufwand und zu angemessenen Kosten messbar

Attainable: Zielvorgabe im gegebenen Rahmen realistisch erreichbar

-

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vgl. OECD/DAC (2009): Glossar entwicklungspolitischer Schlüsselbegriffe aus den Bereichen Evaluierung und ergebnisorientiertes Management. Online verfügbar unter: <a href="http://www.oecd.org/dac/evaluation/dcdn-dep/43184177.pdf">http://www.oecd.org/dac/evaluation/dcdn-dep/43184177.pdf</a> [20.7.2016].



Relevant: aussagekräftig hinsichtlich der intendierten Veränderungen

Time-Bound: zeitlich festgelegt

#### Weiterführende Links:

BMZ – Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (2006): Evaluierungskriterien für die deutsche bilaterale Entwicklungszusammenarbeit. [http://www.bmz.de/de/zentrales downloadarchiv/erfolg und kontrolle/evaluierungskriterien.pdf; Stand: 12.09.2016]

Meyer, Wolfgang (2004): Indikatorenentwicklung: Eine praxisorientierte Einführung. [http://ceval.de/modx/fileadmin/user\_upload/PDFs/workpaper10.pdf; Stand: 12.09.2016]

OECD/DAC (2009): Glossar entwicklungspolitischer Schlüsselbegriffe aus den Bereichen Evaluierung und ergebnisorientiertes Management.

[http://www.oecd.org/dac/evaluation/dcdndep/43184177.pdf; Stand: 12.09.2016]

Phineo (2013): Kursbuch Wirkung. Das Praxishandbuch für alle, die Gutes noch besser tun wollen. [https://www.phineo.org/fileadmin/phineo/2\_Publikationen/Kursbuch/PHINEO\_KURSBUCH\_WIRKUNG\_low.pdf; Stand: 12.09.2016]

# 4. Wirkungsgefüge für das Programm "Hochschulexzellenz in der Entwicklungszusammenarbeit - exceed"

Das Wirkungsgefüge des exceed-Programms wurde vom DAAD entwickelt und mit dem BMZ abgestimmt. Es bildet den vom Geldgeber vorgegebenen Referenzrahmen für die Förderung einzelner Projekte.

Hintergrund der Initiative ist, dass der Beitrag der Hochschulen zur Lösung der großen Entwicklungsherausforderungen gesteigert, ihr Potenzial für die Entwicklungszusammenarbeit weiter erschlossen und noch besser nutzbar gemacht werden soll. Das exceed-Programm stärkt daher deutsche Hochschulen und ihre Partnerhochschulen in Entwicklungsländern in den Bereichen Lehre, Forschung und Dienstleistung, damit sie gemeinsam wirkungsvolle und innovative Beiträge zur Verwirklichung der Millenniumsentwicklungsziele leisten und zur Lösung entwicklungspolitischer Herausforderungen beitragen können.

Das langfristige Ziel des Programms (Impact) ist es, einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung im Sinne der Agenda 2030 und damit der Sustainable Development Goals (SDGs) sowie zum Aufbau leistungsfähiger und weltoffener Hochschulen in Deutschland und den Partnerländern zu leisten.

Um dies zu erreichen, soll das Programm zur Internationalisierung der beteiligten Hochschulen beitragen und dazu, dass sich deutsche Hochschulen aktiv als Partner in die Entwicklungszusammenarbeit einbringen. Des Weiteren soll durch exceed ein Beitrag dazu geleistet werden, dass ausgebildete Fachkräfte an der Lösung entwicklungsrelevanter Fragestellungen mitwirken und es sollen Lösungsansätze für SDG-relevante Fragestellungen bereitgestellt und öffentlichkeitswirksam kommuniziert werden.

Aus diesen langfristig angestrebten Wirkungen leiten sich folgende vier **übergeordneten Programmziele** (Outcomes) ab:

- Deutsche Hochschulen haben Expertise in der Entwicklungszusammenarbeit erworben
- Entwicklungsrelevante Netzwerke sind unter Einbindung außeruniversitärer Akteure etabliert.



- Forschungsschwerpunkte zu Themen der Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung sind an den beteiligten Hochschulen etabliert.
- Absolventinnen und Absolventen sind ausbildungsadäquat in den Arbeitsmarkt integriert

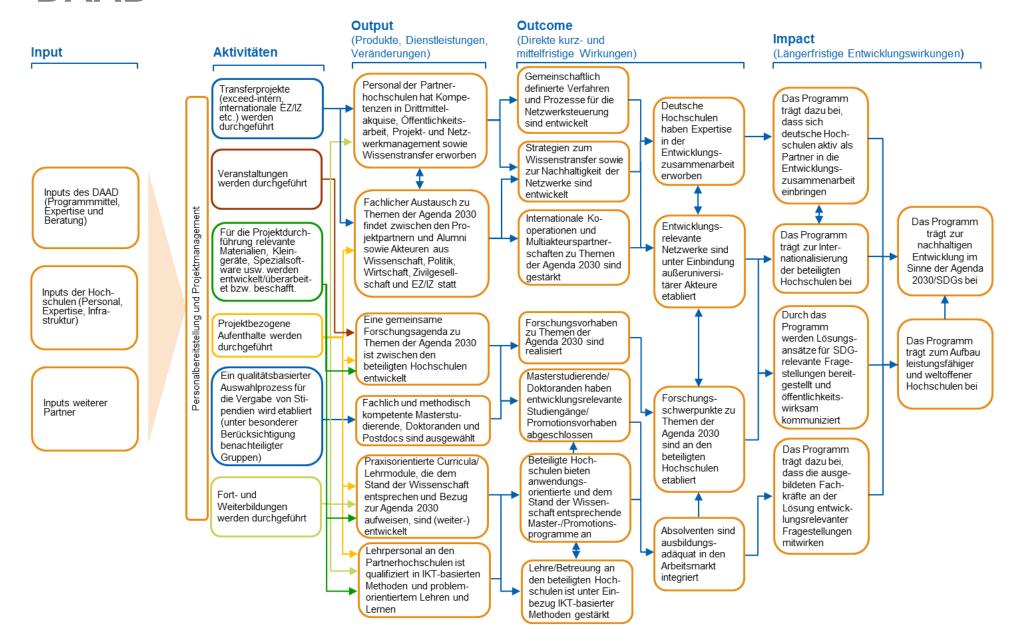
Diese vier übergeordneten Programmziele werden erreicht, indem folgende sieben **unterge-ordnete Programmziele** auf der Outcome-Ebene angestrebt werden:

- Gemeinschaftlich definierte Verfahren und Prozesse für die Netzwerksteuerung sind entwickelt.
- Strategien zum Wissenstransfer sowie zur Nachhaltigkeit der Netzwerke sind entwickelt.
- Internationale Kooperationen und Multiakteurspartnerschaften zu Themen der Agenda 2030 sind gestärkt.
- Forschungsvorhaben zu Themen der Agenda 2030 sind realisiert.
- Masterstudierende/Doktorand/-innen haben entwicklungsrelevante Studiengänge/Promotionsvorhaben abgeschlossen.
- Beteiligte Hochschulen bieten anwendungsorientierte und dem Stand der Wissenschaft entsprechende Master-/Promotionsprogramme an.
- Die Lehre/Betreuung an den beteiligten Hochschulen ist unter Einbezug IKT-basierter Methoden gestärkt.

Um dies zu erreichen, werden in den einzelnen Projekten des exceed Programms auf **Output**-Ebene dem Personal der Partnerhochschulen Kompetenzen in Drittmittelakquise, Öffentlichkeitsarbeit, Projekt- und Netzwerkmanagement sowie Wissenstransfer vermittelt und es erfolgt eine Qualifizierung des Lehrpersonals in IKT-basierten Methoden und problemorientiertem Lehren und Lernen. Des Weiteren findet innerhalb der Vorhaben ein fachlicher Austausch zu Themen der Agenda 2030 statt, in den Projektpartner und exceed-Alumni sowie Akteure aus Wissenschaft, Politik, Wirtschaft, Zivilgesellschaft und EZ/IZ eingebunden sind.

Mit Blick auf die Etablierung von Forschungsschwerpunkten ist es weiterhin wichtig, dass die beteiligten Hochschulen eine gemeinsame Forschungsagenda zu Themen der Agenda 2030 entwickelt haben und fachlich wie methodisch kompetente Masterstudierende, Doktorand/-innen und Postdocs ausgewählt sind. In struktureller Hinsicht ist es bedeutsam, dass praxisorientierte Curricula/Lehrmodule, die dem Stand der Wissenschaft entsprechen und einen Bezug zur Agenda 2030 aufweisen, im Rahmen der Projekte (weiter-) entwickelt sind.

Zur Realisierung dieser Outputs werden von den beteiligten Akteuren Inputs (Ressourcen) eingebracht. Seitens des DAAD sind das Programmmittel (z.B. personelle Unterstützung zur Durchführung der Projekte in Form von finanzierten Stellen sowie Sach- und Mobilitätsmittel) Expertise und Beratung; seitens der antragstellenden Hochschulen und ggf. weiterer Partner personelle und finanzielle Ressourcen, Expertise und Infrastruktur. Mit diesen Inputs können auf der Aktivitäten-Ebene Veranstaltungen, Fort- und Weiterbildungen und projektbezogene Aufenthalte realisiert werden. Darüber hinaus können Transferprojekte realisiert werden, die entweder exceed-intern angelegt sind oder relevante externe Akteure einbeziehen. Förderfähig ist zudem die Entwicklung/Überarbeitung bzw. Beschaffung von für die Projektdurchführung relevanten Materialien und Kleingeräten oder von Spezialsoftware. Eine wichtige Aktivität innerhalb der Projekte ist weiterhin die Etablierung eines qualitätsbasierten Auswahlprozesses für die Vergabe von Stipendien.





# 5. Indikatoren für das Programm "Hochschulexzellenz in der Entwicklungszusammenarbeit – exceed"

Für das exceed-Programm wurden die folgenden <u>Programmindikatoren</u> festgelegt, zu denen der DAAD im Rahmen der jährlichen Sachberichtslegung der Hochschulen Daten abfragt. Diese Daten dienen der Programmsteuerung durch den DAAD sowie der Rechenschaftslegung des DAAD gegenüber dem Geldgeber.

#### Aktivitäten und zugeordnete Programmindikatoren

Aktivitäten	Indikator	
	Anzahl der mit Unterstützung des DAAD durchgeführten Veranstaltungen (im Berichtsjahr), differenziert nach  • Titel/Thema	
Veranstaltungen wer- den durchgeführt	<ul> <li>Veranstaltungsort/Land</li> <li>Dauer (in Tagen)</li> <li>Format (z.B. Planungs-/Steuerungstreffen, Workshops, Tagungen)</li> <li>Anbahnung von Forschungsprojekten</li> <li>Partner-Bezug</li> <li>SDG-Bezug</li> </ul>	
	Beteiligung externer Akteure	
	Anzahl der Teilnehmenden der Veranstaltungen (im Berichtsjahr), differenziert nach	
	<ul> <li>Geschlecht</li> <li>Herkunft</li> <li>Teilnehmende aus mehr als einem Partnerland</li> </ul>	
Für die Projektdurch- führung relevante Ma- terialien, Kleingeräte,	Ausgaben für Materialien, Kleingeräte, Spezialsoftware usw. (in Euro) (im Berichtsjahr)	
Spezialsoftware usw. werden entwickelt/ überarbeitet bzw. be- schafft	Qualitative Beschreibung der wichtigsten Materialien, Kleingeräte, Spezialsoftware usw. sowie ihres Nutzens im Rahmen des Projekts (im Berichtsjahr)	
	Anzahl der durchgeführten Förderungen (im Berichtsjahr), differenziert nach	
	Art der Förderung	
	Anzahl der Geförderten (im Berichtsjahr), differenziert nach	
Projektbezogene Auf-	Geschlecht     Herkunftsland	
enthalte werden durch- geführt	Zielland (Deutschland/Partnerland)	
	<ul> <li>Land der Staatsangehörigkeit</li> <li>Status (z.B. MA-Studierende, DoktorandInnen, ProfessorInnen)</li> <li>Dauer der Förderung</li> <li>Fächergruppe</li> <li>Art der Förderung</li> <li>Neu-/Weiterförderung</li> </ul>	
	. 155 / 11 ofton of dollaring	

Ein qualitätsbasierter Auswahlprozess für die Vergabe von Sti- pendien wird etabliert (unter besonderer Be- rücksichtigung be- nachteiligter Gruppen).	Anzahl der exceed-Projekte, die einen Kriterienkatalog für die Vergabe von Stipendien gemeinschaftlich erarbeitet und umgesetzt haben (im Berichtsjahr), differenziert nach  • Status der Kriteriendefinition (Konzeption begonnen, Konzeption abgeschlossen, Umsetzung eingeleitet/pilotiert, Umsetzung abgeschlossen/implementiert)
	Anzahl der mit Unterstützung des DAAD durchgeführten Fort- und Weiterbildungen (im Berichtsjahr), differenziert nach
Fort- und Weiterbildun- gen werden durchge- führt	<ul> <li>Titel/Thema</li> <li>Veranstaltungsort/Land</li> <li>Dauer (in Tagen)</li> <li>Format (z.B. Seminare, Sommerschulen, Exkursionen)</li> <li>Art der Qualifizierung (z.B. fachlich, didaktisch, überfachlich)</li> <li>Anbahnung von Forschungsprojekten</li> <li>Beteiligung externer Akteure</li> <li>SDG-Bezug</li> </ul>
	Anzahl der Teilnehmenden der Fort- und Weiterbildungen (im Berichtsjahr), differenziert nach  Geschlecht Herkunft Fortgebildeten Lehrkräften Teilnehmende aus mehr als einem Partnerland Art (intern/extern)

# **Outputs und zugeordnete Programmindikatoren**

Output	Indikator	
Personal der Partner- hochschulen hat Kom- petenzen in Drittmittel- akquise, Öffentlich- keitsarbeit, Projekt- und Netzwerkmanage-	Anzahl der mit Unterstützung des DAAD durchgeführten Fort- und Weiterbildungen (im Berichtsjahr), differenziert nach  Titel/Thema Veranstaltungsort/Land Dauer Format (z.B. Workshops/Seminare, Symposien/Tagungen/Konferenzen, Sommerschulen, Exkursionen) Art der Qualifizierung Fachlich (z.B. didaktisch, überfachlich, administrativ) Anbahnung von Forschungsprojekten SDG-Bezug	
ment sowie Wissens- transfer erworben	Anzahl der Teilnehmenden der Fort- und Weiterbildungen (im Berichts- jahr), differenziert nach  Geschlecht Herkunft Fortgebildeten Lehrkräften Teilnehmende aus mehr als einem Partnerland Art (intern/extern)	



	Anzahl der mit Unterstützung des DAAD durchgeführten Veranstaltungen (im Berichtsjahr), differenziert nach	
Fachlicher Austausch zu Themen der Agenda 2030 findet zwischen den Projekt- partnern und Alumni sowie Akteuren aus Wissenschaft, Politik,	<ul> <li>Titel/Thema</li> <li>Veranstaltungsort/Land</li> <li>Dauer (in Tagen)</li> <li>Format (z.B. Planungs-/Steuerungstreffen, Workshops, Tagungen)</li> <li>Anbahnung von Forschungsprojekten</li> <li>Partner-Bezug</li> <li>SDG-Bezug</li> <li>Beteiligung externer Akteure</li> </ul>	
Zivilgesellschaft und EZ//IZ statt	Anzahl der Teilnehmenden der Veranstaltungen (im Berichtsjahr), differenziert nach	
	<ul> <li>Geschlecht</li> <li>Herkunft</li> <li>Teilnehmende aus mehr als einem Partnerland</li> </ul>	
	Anzahl der entwickelten Forschungsagenden (im Berichtsjahr), differenziert nach	
Eine gemeinsame For- schungsagenda zu Themen der Agenda 2030 ist zwischen den beteiligten Hochschu- len entwickelt	<ul> <li>Titel/Thema</li> <li>Umsetzungsstand (Konzeption begonnen, Konzeption abgeschlossen, Umsetzung eingeleitet, Umsetzung abgeschlossen)</li> <li>SDG-Bezug</li> <li>Anzahl der beteiligten Personen (z.B. DoktorandInnen, WissenschaftlerInnen/HochschullehrerInnen, ProfessorInnen)</li> </ul>	
	Qualitative Beschreibung der gemeinsam entwickelten Forschungsagenden (seit Förderbeginn)	
	Anzahl der durchgeführten Förderungen (im Berichtsjahr), differenziert nach	
Fachlich und metho-	<ul> <li>Art des Vorhabens (z.B. Studium, Forschung, Sprachkurs, Fach- kurs/Workshops, Praktikum, Studienreise, Lehrtätigkeit)</li> </ul>	
disch kompetente Masterstudierende, Doktoranden und	Anzahl der Studierenden, die ein Stipendium (Masterstipendium, Promotion, Postdoc) erhalten haben (im Berichtsjahr), differenziert nach	
Postdocs sind ausgewählt	<ul> <li>Geschlecht</li> <li>Land der Staatsangehörigkeit</li> <li>Stipendienkohorte</li> <li>Angestrebter Abschluss</li> <li>Studienfortschritt</li> </ul>	



**DAAD** 

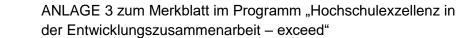
Praxisorientierte Curricula/Lehrmodule, die dem Stand der Wissenschaft entsprechen und Bezug zur Agenda 2030 aufweisen, sind (weiter-)entwickelt	Anzahl der neu entwickelten oder überarbeiteten Curricula, Lehrmodule, Lehrveranstaltungen oder sonstigen Studienangebote (seit Förderbeginn), differenziert nach  Titel/Thema Art (z.B. Curricula, Lehrmodule, Lehrveranstaltungen) Neu oder überarbeitet Level (z.B. Bachelor, Master, PhD) Umsetzungsstand Einbeziehung außeruniversitärer Akteure Einsatz von IKT-basierten Methoden bei der Entwicklung Einsatz von IKT-basierten Methoden in der Lehre vorgesehen Definition von Learning Outcomes SDG-Bezug
	Qualitative Beschreibung der entwicklungspolitischen Relevanz des Curriculums, der Lehrmodule, der Lehrveranstaltungen oder sonstigen Studienangebote und des Mehrwerts für die Partnerhochschule(n)
	Qualitative Beschreibung des Einbezugs externer Akteure
Lehrpersonal an den Partnerhochschulen ist qualifiziert in IKT-ba- sierten Methoden und problemorientiertem Lehren und Lernen	Anzahl qualifizierter Lehrkräfte (inkl. lehrender DoktorandInnen) (im Berichtsjahr), differenziert nach  Geschlecht
Strukturelle Vorausset- zungen für Studiengänge sind ge- schaffen.	Anzahl der neu geschaffenen oder verbesserten Prozesse und Strukturen für die Studiengänge (seit Förderbeginn), differenziert nach  Bezeichnung/Kurzbeschreibung  Bereich: Lehre Forschung Hochschulmanagement Netzwerk Sonstiges  Umsetzungsstand: Konzeption begonnen Konzeption abgeschlossen Umsetzung eingeleitet Umsetzung abgeschlossen Sonstiges Beitrag zur Verbesserung
Individuelle Kontakte zwischen den beteiligten Hoch- schulen und Institutio- nen sind erweitert und konsolidiert	Anzahl der neu gewonnenen aktiven Partner, die in den beteiligten Hochschulen Aktivitäten konzipieren, leiten und/oder durchführen (im Berichtsjahr), differenziert nach  • Bereich: - Wissenschaft/Forschung - Wirtschaft - Zivilgesellschaft - Öffentlicher Sektor/Politik - Sonstiges

**DAAD** 

Anzahl der konsolidierten Kontakte mit bestehenden Partnern (seit Förderbeginn), differenziert nach
<ul> <li>Bereich:</li> <li>Wissenschaft/Forschung</li> <li>Wirtschaft</li> <li>Zivilgesellschaft</li> <li>Öffentlicher Sektor/Politik</li> <li>Sonstiges</li> </ul>

# **Outcomes und zugeordnete Programmindikatoren**

Outcome	Indikator
Gemeinschaftlich defi- nierte Verfahren und Prozesse für die Netz- werksteuerung sind er- arbeitet	Anzahl der von Hochschulen dargestellten Verfahren und Prozesse mit Partnerbeteiligung für die Netzwerksteuerung (im Berichtsjahr), differenziert nach  • Umsetzungsstand
	Anzahl der von Hochschulen definierten Rollen für die Netzwerke in den exceed-Projekten (im Berichtsjahr), differenziert nach  • Umsetzungsstand
	Anzahl der von Hochschulen entwickelten Strategien für die Netzwerk- ausrichtung (im Berichtsjahr), differenziert nach
	Umsetzungsstand
	Anzahl der von den Hochschulen entwickelten Strategien zum Wissenstransfer (im Berichtsjahr), differenziert nach
	Umsetzungsstand
Strategien zum Wissenstransfer sowie zur	Anzahl der von den Hochschulen entwickelten Strategien zur Nachhaltigkeit der Netzwerke (im Berichtsjahr), differenziert nach
Nachhaltigkeit der Netzwerke sind entwi-	Umsetzungsstand
ckelt	Qualitative Beschreibung der Strategien zur Netzwerkausrichtung sowie zur Sicherung des Wissenstransfers und der Nachhaltigkeit der Netzwerke (im Berichtsjahr).
	Anzahl der entwickelten Forschungs- und Beratungsprodukte der beteiligten Hochschulen, die als Spin-Off aus dem exceed-Programm entstanden sind (seit Förderbeginn), differenziert nach
	<ul> <li>Titel</li> <li>Art (z.B. Forschungsvorhaben)</li> <li>Umsetzungsstand</li> <li>Beteiligte Partner</li> </ul>
	Qualitative Beschreibung der Forschungs- und Beratungsprodukte (im Berichtsjahr).





Internationale Kooperationen und Multiakteurspartnerschaften zu Themen der Agenda 2030 sind gestärkt	Qualitative Beschreibung der Entwicklung der Kooperationen zu Themen der Agenda 2030 hinsichtlich beteiligter Akteure, Themen der Kooperation und Art der Kooperation (Netzwerk) (seit Förderbeginn)
Forschungsvorhaben zu Themen der Agenda 2030 sind rea- lisiert	Anzahl der Absolventen, die ein Stipendium für eine Promotion erhalten haben (im Berichtsjahr), differenziert nach  - Geschlecht - Land der Staatsangehörigkeit - Stipendienkohorte - Angestrebter Abschluss - Studienfortschritt  Qualitative Erläuterung der Gründe für Stipendienabbrüche (im Berichtsjahr)  Anzahl der entwickelten Forschungs- und Beratungsprodukte zu Themen der Agenda 2030 mit Beteiligung von mindestens zwei Partnern je Netzwerk (im Berichtsjahr), differenziert nach  - Titel/Thema - Art (z.B. Projekt- und Forschungsanträge) - Umsetzungsstand - Beteiligte Partner
	Qualitative Beschreibung der Projekt- und Forschungsanträge im Berichtsjahr
Masterstudie- rende/Doktoranden haben entwicklungsre- levante Studien- gänge/Promotionsvor- haben abgeschlossen	Anzahl der DAAD-StipendiatInnen, die ihr Studium abgeschlossen haben (im Berichtsjahr), differenziert nach  • Geschlecht • Land der Staatsangehörigkeit • Stipendienkohorte • Angestrebter Abschluss (z.B. Master, PhD) • Studienfortschritt  Qualitative Erläuterung der Gründe für Stipendienabbrüche (im Berichtsjahr)
Beteiligte Hochschulen bieten anwendungsori- entierte und dem Stand der Wissen- schaft entsprechende Master-/Promotions- programme an	Anzahl der neu entwickelten oder überarbeiteten Curricula, Lehrmodule, Lehrveranstaltungen oder sonstigen Studienangebote (seit Förderbeginn), differenziert nach  Titel/Thema Art (z.B. Curricula, Lehrmodule, Lehrveranstaltungen) Neu oder überarbeitet Level (z.B. Bachelor, Master, PhD) Umsetzungsstand Einbeziehung außeruniversitärer Akteure Einsatz von IKT-basierten Methoden bei der Entwicklung Einsatz von IKT-basierten Methoden in der Lehre vorgesehen Definition von Learning Outcomes SDG-Bezug



Anzahl der geplanten Studienplätze für Studienangebote, die mit Unterstützung des Programms überarbeitet bzw. neu entwickelt werden/wurden (seit Förderbeginn), differenziert nach

• Art (z.B. Curricula, Lehrmodule, Lehrveranstaltungen)

Anzahl der BewerberInnen für Studienangebote, die mit Unterstützung

Anzahl der BewerberInnen für Studienangebote, die mit Unterstützung des Programms überarbeitet bzw. neu entwickelt wurden (seit Förderbeginn), differenziert nach

• Art (z.B. Curricula, Lehrmodule, Lehrveranstaltungen)

Anzahl der Studierenden in Studienangeboten, die mit Unterstützung des Programms überarbeitet bzw. neu entwickelt wurden (seit Förderbeginn), differenziert nach

• Art (z.B. Curricula, Lehrmodule, Lehrveranstaltungen)

Anzahl der Lehrenden in Studienangeboten, die mit Unterstützung des Programms überarbeitet bzw. neu entwickelt wurden (seit Förderbeginn), differenziert nach

Art (z.B. Curricula, Lehrmodule, Lehrveranstaltungen)

Lehre/Betreuung an den beteiligten Hochschulen ist unter Einbezug IKT-basierter Methoden gestärkt Anzahl der neu entwickelten oder überarbeiteten Curricula, Lehrmodule, Lehrveranstaltungen oder sonstigen Studienangebote (seit Förderbeginn), differenziert nach

- Titel/Thema
- Art (z.B. Curricula, Lehrmodule, Lehrveranstaltungen)
- Neu oder überarbeitet
- Level (z.B. Bachelor, Master, PhD)
- Umsetzungsstand
- Einbeziehung außeruniversitärer Akteure
- Einsatz von IKT-basierten Methoden bei der Entwicklung
- Einsatz von IKT-basierten Methoden in der Lehre vorgesehen
- Definition von Learning Outcomes
- SDG-Bezug

Zugewinn an EZ-Expertise beim Projektteam der deutschen Hochschule (seit Förderbeginn)

Deutsche Hochschulen haben Expertise in der Entwicklungszusammenarbeit erworhen

Qualitative Beschreibung, inwieweit sich die deutschen Hochschulen vermehrt mit entwicklungsrelevanten Fragestellungen befassen (z.B. in Lehrveranstaltungen, Seminararbeiten, Abschlussarbeiten, durch die Veröffentlichung von Publikationen oder im Rahmen der Hochschulstrategie) und wie sich die Diffusion des Themas EZ in der Hochschule gestaltet (seit Förderbeginn)



#### Anzahl der exceed-Netzwerke (seit Förderbeginn), differenziert nach

- Name des Netzwerks
- Partnerstruktur (Nord-Süd, Nord-Süd-Süd)
- Fachlicher Schwerpunkt
- Regionaler Schwerpunkt
- Beteiligung außeruniversitärer Akteure

Qualitative Beschreibung der Netzwerke sowie deren Entwicklungsrelevanz und der Entwicklung der Netzwerke unter Einbindung außeruniversitärer Akteure im exceed-Programm (seit Förderbeginn)

Anzahl der aktiven Kooperationspartner in den geförderten Netzwerken (seit Förderbeginn), differenziert nach

#### Entwicklungsrelevante Netzwerke sind unter Einbindung außeruniversitärer Akteure etabliert

- Name der Institution
- Sitz der Institution
- Bereich (z.B. Wissenschaft/Forschung, Wirtschaft, Zivilgesellschaft, Öffentlicher Sektor/Politik)
- Art (im Zuwendungsvertrag festgelegt (mit MoU), weitere Partner (mit MoU), weitere Partner (ohne MoU))
- Entwicklung der Partnerschaft (z.B. unverändert, konsolidiert, institutionalisiert, Kooperation beendet)
- Mehrwert für das Projekt

Anzahl der fachlichen Netzwerke, an denen sich die geförderten exceed-Projekte aktiv beteiligen (seit Förderbeginn), differenziert nach

- Name des Netzwerks
- Fachlicher Schwerpunkt
- Regionaler Schwerpunkt
- Beteiligung außeruniversitärer Akteure (z.B. Wissenschaft/Forschung, Wirtschaft, Zivilgesellschaft, Öffentlicher Sektor/Politik)
- Zentrale Aufgaben des Netzwerks
- Mehrwert für das Projekt

Anzahl der mit Unterstützung des DAAD realisierten Publikationen zum Forschungsschwerpunkt, an denen Wissenschaftler aus dem exceed-Programm beteiligt sind (im Berichtsjahr), differenziert nach

- Autor(en)
- Titel
- Art (z.B. Fachjournale mit Peer-Review Verfahren, Fachjournale ohne Peer-Review Verfahren, Konferenzbände, Wissenschaftliche Monographien)
- Erscheinungsdatum
- Im Rahmen einer durch das Programm geförderten Promotion entstanden

Forschungsschwerpunkte zu Themen der Agenda 2030 sind an den beteiligten Hochschulen etabliert

Anzahl der DAAD-Stipendiaten, die ihre Doktorarbeit zum Forschungsschwerpunkt im exceed-Programm eingereicht oder abgeschlossen haben (im Berichtsjahr), differenziert nach

- Geschlecht
- Staatsangehörigkeit
- Stipendienkohorte
- Angestrebter Abschluss
- Studienfortschritt



Höhe der für Projekte eingeworbenen Drittmittel außerhalb de geförderten Projekts, in denen Themen der Agenda 2030 bearwerden (im Berichtsjahr)	
	Anzahl aktiver Konferenzteilnahmen (im Berichtsjahr)
	Anzahl wissenschaftlicher Auszeichnungen, Preise etc. (im Berichtsjahr), differenziert nach
	Art/Bezeichnung des Preises
	Anzahl der DAAD-StipendiatInnen, die ihr Studium abgeschlossen haben (im Berichtsjahr), differenziert nach
Absolventen sind ausbildungsadäquat in den Arbeitsmarkt integriert	<ul> <li>Geschlecht</li> <li>Staatsangehörigkeit</li> <li>Stipendienkohorte</li> <li>Angestrebter Abschluss (z.B. Master, PhD)</li> <li>Studienfortschritt</li> </ul>
	Qualitative Beschreibungen über den Verbleib der Absolventen aus den geförderten Projekten und ihrer Tätigkeiten

# 6. Hinweise zur wirkungsorientierten Projektplanung

Für den Projektantrag der Hochschulen ist es erforderlich, die Wirkungslogik und die Indikatoren des Programms für das jeweilige Projekt zu spezifizieren. Dies geschieht anhand einer **Projektkonzeption** in Textform und einer **Projektplanungsübersicht**.

Die im Wirkungsgefüge des Programms abgebildeten Aktivitäten, Outputs und Outcomes sind hierfür gemäß der eigenen Projektkonzeption und -planung zu präzisieren. Für das geplante Projekt ist also jeweils anzugeben, welche Aktivitäten bzw. Maßnahmen realisiert werden sollen, um die projektspezifischen Outputs und Outcomes zu erreichen. Daraus resultiert eine wirkungsorientierte Projektkonzeption, die mit dem Wirkungsgefüge des Programms kohärent ist.

# **Wichtiger Hinweis:**

Innerhalb des Wirkungsgefüges des Programms können die einzelnen Netzwerke unterschiedliche Schwerpunkte setzen. Nicht jedes Netzwerk muss zu allen Programmzielen (Outcomes) beitragen; unabdingbar sind jedoch die Etablierung entwicklungsrelevanter Netzwerke unter Einbeziehung außeruniversitärer Akteure sowie von Forschungsschwerpunkten zu Themen der Agenda 2030 an den beteiligten Hochschulen. Die Netzwerke verfügen darüber hinaus über Gestaltungsspielraum in der Formulierung ihrer Ziele und in den Wegen der Zielerreichung; die Projektziele müssen dabei mit den Programmzielen konsistent sein

Auf Grundlage der Projektkonzeption sind für jedes projektspezifische Output- bzw. Outcome jeweils 1 bis 2 aussagekräftige Indikatoren zu definieren. Dabei sollen die in Abschnitt 5 dargestellten Programmindikatoren genutzt werden, soweit sie für die konkrete Projektplanung und Steuerung relevant sind. Darüber hinaus können bei Bedarf weitere Indikatoren entwickelt werden, die sich zur Spezifizierung und Messung der Outputs und Outcomes des Projektes eignen. Indikatoren können quantitativ (Anzahl) und qualitativ sein. Jeder Indikator ist mit projektspezifischen Zielwerten zu belegen (Wertbestückung), die Auskunft



darüber geben, wie viel von etwas in welchem Zeitrahmen im Projekt eingesetzt, umgesetzt und erreicht werden soll. So kann der Grad des Projektfortschritts und der Zielerreichung überprüft werden. In der **Projektplanungsübersicht** (Anlage) werden die Projektkonzeption, die wertbestückten Indikatoren und die zeitliche Maßnahmenplanung tabellarisch dokumentiert.

Die jeweils relevanten Programmindikatoren sowie die im Antrag der Hochschulen definierten individuellen Projektindikatoren bilden den Referenzrahmen für die jährliche Berichterstattung der Hochschulen an den DAAD.

Ausgewählte Beispiele zur wirkungsorientierten Projektplanung und Anpassung der Programmindikatoren auf ein spezifisches Projekt

#### Formulierung von Projektindikatoren auf Output-Ebene

#### Beispiel 1

#### Output (Programmebene)

Lehrpersonal an den Partnerhochschulen ist qualifiziert in IKT-basierten Methoden und problemorientiertem Lehren und Lernen.



**Anzahl** qualifizierter Lehrkräfte (inkl. lehrender Doktoranden), differenziert nach

Art der Qualifizierung (z.B. fachlich, didaktisch)

#### Output (Projektebene)

Lehrpersonal der Partnerhochschule **Universidad de los Andes in Kolumbien** ist im Bereich **IKT-basierte Lehrme- thoden** qualifiziert.

#### **Indikator** (Projektebene)

10 HochschullehrerInnen der Universidad de Ios Andes, darunter mindestens 4 Frauen, sind bis Ende 2021 im Bereich IKT-basierte Lehrmethoden qualifiziert.

#### Beispiel 2

### Output (Programmebene)

Praxisorientierte Curricula/Lehrmodule, die dem Stand der Wissenschaft entsprechen und Bezug zur Agenda 2030 aufweisen, sind (weiter-)entwickelt.

#### **Indikator** (Programmebene)

Anzahl der neu entwickelten oder überarbeiteten Curricula, Lehrmodule, Lehrveranstaltungen oder sonstigen Studienangebote, differenziert nach

- Art (z.B. Curricula, Lehrmodule)
- Titel/Thema
- **Neu** oder überarbeitet
- Level (z.B. Bachelor, Master)

# Output (Projektebene)

Ein Master-Curriculum zum Thema Nachhaltige Entwicklung ist gemeinschaftlich mit der Hawassa Universität und der Deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) in Äthiopien neu entwickelt.

# **Indikator** (<u>Projekt</u>ebene)

Zum WS 2021 wird der gemeinschaftlich mit der Hawassa Universität und der GIZ entwickelte Masterstudiengang zum Thema Nachhaltige Entwicklung angeboten.





•	Stand der Umsetzung (z.B. ab-
	gestimmt, erprobt, angeboten)
•	Einbeziehung außeruniversitä-
	rer Akteure (z.B. Wirtschaft)
•	Anzahl der an der Entwicklung
	beteiligten Partnerinstitutionen



#### Formulierung von Projektindikatoren auf Outcome-Ebene

#### Beispiel 1

#### Outcome (Programmebene)

Entwicklungsrelevante **Netzwerke** sind unter Einbindung außeruniversitärer Akteure etabliert.

#### **Indikator** (Programmebene)

Anzahl der aktiven Kooperationspartner in den geförderten Partnerschaften, differenziert nach

- Name der Institution
- Sitz der Institution (DAAD-Schlüssel)
- Bereich (z.B. Wissenschaft/Forschung, Wirtschaft, Politik)
- **Art** (z.B. im Zuwendungsvertrag festgelegt, weitere Partner)
- Entwicklung der Partnerschaft (z.B. unverändert, konsolidiert)

#### Outcome (Projektebene)

ICDD hat entwicklungsrelevante Partnerschaftskooperationen mit außeruniversitären Organisationen etabliert

#### **Indikator** (Projektebene)

Das ICDD-Netzwerk, dessen Zusammenarbeit im Zuwendungsvertrag definiert ist, hat bis zum Ende des dritten Förderjahres mindestens 21 Partnerschaftskooperationen mit außeruniversitären Organisationen wie zum Beispiel ASLP (Australien Society of Legal Philosophy), ILO (International Labour Organisation) und National Assoziation of Street Vendors in India konsolidiert.

# Beispiel 2

# Outcome (Programmebene)

Masterstudierende/Doktoranden haben entwicklungsrelevante **Stu-diengänge/Promotionsvorhaben abgeschlossen**.

#### **Indikator** (<u>Programmebene</u>)

**Anzahl** der DAAD-StipendiatInnen, die ihr **Studium** abgeschlossen haben (im Berichtsjahr), differenziert nach

- Geschlecht
- Land der Staatsangehörigkeit
- Stipendienkohorte
- Angestrebter Abschluss (z.B. Master, PhD)
- Studienfortschritt

#### Outcome (Projektebene)

Im Jahr 2022 schließt die erste Kohorte des Masterstudiengangs Nachhaltige Entwicklung der Hawassa Universität in Äthiopien ihr Studium ab.

#### **Indikator** (Projektebene)

Im Jahr 2022 schließen 5 äthiopische DAAD-StipendiatInnen (davon 2 Frauen) den Masterstudiengang Nachhaltige Entwicklung als erste Stipendienkohorte erfolgreich ab.

