



## Anerkennung von Spitzenleistungen und herausragenden Leistungen in der antarktischen Forschung

Eine wichtige Aktivität von SCAR ist die Anerkennung herausragender Leistungen in der Antarktisch- und Südpolarmeerforschung sowie für herausragende Dienste für die internationale Antarktischgemeinschaft, die für die Weiterentwicklung der Vision und Mission von SCAR von entscheidender Bedeutung sind.

Die Anerkennung durch Fachkollegen bietet dabei eine gute Möglichkeit, diejenigen zu belohnen und hervorzuheben, die als Vorbilder für die nächste Generation im Bereich der Antarktisforschung dienen.

Um diese Anerkennung zu gewährleisten, hat SCAR folgende drei Auszeichnungen ins Leben gerufen:

- Die SCAR Medal for Excellence in Antarctic Research Medal for International Coordination (Seit 2006)
- Die SCAR Medal for International Coordination (Seit 2006)
- Die SCAR Medal for Education and Communication (Seit 2018).

Um einen offenen, fairen und transparenten Auswahlprozess zu gewährleisten, werden die Preisträger von einem unabhängigen Ausschuss ausgewählt.

Weitere Informationen zu den Vergabekriterien und dem Auswahlverfahren der drei Auszeichnungen finden Sie unter ‚Detaillierte Information‘.

Eine weitere Auszeichnung ist die SCAR President's Medal for Outstanding Achievement. Sie wird alle vier Jahre von dem scheidenden SCAR Präsidenten verliehen.

### **Information zu den SCAR Medals**

Als ersten Schritt für eine Nominierung bedarf es lediglich dem Ausfüllen eines einfachen Online-Formulars. Die Nominierungen werden anschließend von dem Auswahlkomitee durchgesehen und drei Top-Kandidaten pro Auszeichnung ausgewählt. Von diesen Kandidaten werden anschließend weitere Informationen angefordert. Diese müssen in Englisch verfasst sein. Da es für SCAR von höchster Priorität ist, eine Chancenungleichheit aufgrund von Sprachbarrieren zu vermeiden, wird eine Übersetzung-Hilfe unter xxx@xxx angeboten. Eine Inanspruchnahme wirkt sich in keinem Fall negativ auf die Bewertung aus.

Folgende weitere Information wird benötigt und ist in englischer Sprache zu schreiben. Gerne helfen wir Ihnen dabei diese ins Englische zu übersetzen, wenn sie das wünschen. Kontaktieren Sie dazu einfach [info@scar.org](mailto:info@scar.org) und wir melden uns in Kürze bei Ihnen.

#### **Für die SCAR MEDAL for Excellence in Antarctic Research:**

- **Forschungsfeld** (max. 200 Wörter): Eine Erläuterung der Tiefe und Bandbreite der Forschung, die der Nominierende / die Nominierende im Laufe seiner Karriere durchgeführt hat, einschließlich interdisziplinärer Kooperationen, die seine / ihre Kreativität unter Beweis stellen, neuartige und originelle Ansätze, sowie bedeutende Führungsaufgaben.
- **Wichtigkeit der Forschungsarbeit** (max. 200 Wörter): Beweise, die die Bedeutung der Forschung des Nominierenden / der Nominierenden im Hinblick auf den Fortschritt in seinem / ihrem Fachgebiet, die Auswirkungen auf den Erfolg und die Entwicklung von Kollegen:innen und Mitarbeitern:innen sowie die umfassenderen gesellschaftlichen Auswirkungen in Bezug auf Politik und öffentliches Bewusstsein belegen. Der Schwerpunkt sollte auf dem persönlichen Beitrag liegen, insbesondere wenn die Arbeiten im Rahmen von großen Forschungsprojekten durchgeführt worden sind.
- **Anerkennungen für die Forschungsleistung:** Auflistung von Auszeichnungen, Preisen und sonstigen Anerkennungen, die der oder die Nominierende im Rahmen seiner / ihrer wissenschaftlichen Tätigkeit bekommen hat und die den Impact seiner / ihrer Leistungen für die Wissenschaft bestätigen.
- **Publikationen:** Listung der fünf einflussreichsten Publikationen, die die Fortschritte der Forschung des Nominierenden / der Nominierenden veranschaulichen und ein Maß für die Produktivität anhand der Publikationsgeschichte darstellen.
- **Beitrag zu SCAR Aktivitäten:** Beschreibung wie der Nominierende / die Nominierende durch sein / ihr internes Engagement in SCAR-Gruppen, -Initiativen und -Ausschüssen oder extern durch seinen / ihren Einfluss in der breiteren Gemeinschaft zur Mission und den Zielen von SCAR beigetragen hat.

#### **Für die SCAR Medal for International Coordinations:**

- **Aktivitäten im Bereich der Zusammenarbeit:** Eine Beschreibung der verantwortungsvollen Rollen des Nominierenden / der Nominierenden, einschließlich Führungspositionen innerhalb internationaler Programme und Partnerschaften, Institutionen und Vertretungsgremien.
- **Relevanz der Aktivitäten:** Beschreibung des Einflusses der Aktivitäten im wissenschaftlichen und / oder politischen Bereich, das Beschaffen von Drittmitteln unter Beachtung der Inklusivität sowie öffentlichkeitswirksame Arbeiten.
- **Auswirkungen der Zusammenarbeit:** Nachweis der Auswirkungen der Koordinierungsaktivitäten im Hinblick auf die Wirksamkeit der Forschung und die Relevanz für die Forschung und/oder die Politik insgesamt. Dazu gehören Ressourcenausstattung, Inklusivität, gesellschaftlicher Nutzen und öffentliches Verständnis.
- **Anerkennungen der Aktivitäten:** Eine Erläuterung der Auswirkungen der Koordinierungsaktivitäten des Nominierenden / der Nominierenden auf die breitere Gemeinschaft, ihrer Relevanz für den Kapazitätsaufbau, Produkte, Daten und Informationen usw.

- **Beitrag zu SCAR Aktivitäten:** Beschreibung wie der Nominierende / die Nominierende durch sein internes Engagement in SCAR-Gruppen, -Initiativen und -Ausschüssen oder extern durch seinen Einfluss in der breiteren Gemeinschaft zur Mission und den Zielen von SCAR beigetragen hat.

#### **Für die SCAR Medal for Education and Communication:**

- **Lehr- und öffentlichkeitswirksame Aktivitäten:** Beschreibung der verschiedenen öffentlichkeitswirksamen Aktivitäten, die der Nominierende / die Nominierende im Laufe seiner / ihrer Karriere durchgeführt hat.
- **Anerkennung von Bildungs- und Kommunikationsaktivitäten:** Nachweis der Auswirkungen der Bildungs- und Kommunikationsaktivitäten des Nominierenden / der Nominierenden auf die breitere Gemeinschaft, einschließlich, soweit möglich, Bewertung der Auswirkungen anhand von Metriken oder anderen Maßnahmen. Berücksichtigen Sie auch die Ressourcenausstattung, den gesellschaftlichen Nutzen und das öffentliche Verständnis der Bildungs- und Kommunikationsaktivitäten des Nominierenden / der Nominierenden.
- **Beitrag zu SCAR Aktivitäten:** Beschreibung wie der Nominierende / die Nominierende durch sein / ihr internes Engagement in SCAR-Gruppen, -Initiativen und -Ausschüssen oder extern durch seinen Einfluss in der breiteren Gemeinschaft zur Mission und den Zielen von SCAR beigetragen hat.

Als internationale Organisation fördert SCAR Vielfalt, Gleichberechtigung und Inklusion auf allen Ebenen. Deshalb ermutigen wir Einzelpersonen mit unterschiedlichem Hintergrund zur Nominierung auf. Es gibt keine Altersbeschränkungen oder -beschränkungen für Nominierende und keine Anforderungen an einen Hochschulabschluss. Eigennominierungen werden nicht akzeptiert.

#### **SCAR-Medal für herausragende Leistungen in der Antarktisforschung:**

Diese Auszeichnung wird in Anerkennung bedeutender Beiträge zur Antarktisforschung verliehen. Die Auswahl basiert auf herausragenden Wissensbeiträgen einer Person und den Auswirkungen ihrer Arbeit auf das Verständnis der Antarktisregion, der Verbindungen zwischen der Antarktis und dem Erdsystem und/oder Beobachtungen von und aus der Antarktis. Nominierungen sind aus allen Bereichen der Antarktis- und Südpolarmeeresforschung willkommen. Ebenso eine herausragende Karriere in der wissenschaftlichen Beratung von Politik- und/oder Entscheidungsträgern.

Die Preisträger:innen sollten bedeutende Forschungsbeiträge zur SCAR-Gemeinschaft geleistet oder die Forschung in einem bestimmten Bereich erheblich geprägt oder umgestaltet haben und eine Beteiligung an SCAR-Aktivitäten nachgewiesen haben.

Eine umfangreiche und viel zitierte Liste an Veröffentlichungen und Präsentationen, die die Beiträge des Nominierenden /der Nominierenden dokumentieren, ist erforderlich. Eine Aufzeichnung früherer Anerkennungen zeigt den Einfluss der Person auf die Forschungsgemeinschaft. Dazu zählen Preise, Ehrentiteln und anderen Auszeichnungen.

Eine prägnante Begründung der Anerkennung, in der die Bedeutung der Leistungen des Kandidaten dargelegt wird, ist vom Nominierenden / von der Nominierenden vorzulegen (maximal 2000 Zeichen).

#### **Die SCAR-Medaille für internationale Koordination:**

Diese Auszeichnung wird für herausragende und nachhaltige Beiträge zur internationalen Zusammenarbeit und Partnerschaft verliehen. Daher sollen Personen nominiert werden, die die

Mission von SCAR und / oder anderen internationalen Forschungsaktivitäten in der Antarktis initiiert, erleichtert, koordiniert und gefördert haben.

Die Leistung der Nominierten im Bereich der internationalen Zusammenarbeit soll durch Kollegen für anerkannt werden. Darüber hinaus sollen Preise, Ehrentitel und andere Auszeichnungen den Einfluss der Person belegen. Die Relevanz einer solchen Koordinierungsarbeit sollte nachgewiesen werden, durch beispielsweise den Kapazitätsaufbau, der Entwicklung neuer Produkte zur Nutzung für die breitere Gemeinschaft, Daten und Informationen usw. Es sollte eine prägnante Begründung für die Anerkennung vorgelegt werden, in der die Beiträge des Kandidaten zur internationalen Koordinierung durch den Nominierenden / die Nominierende dargelegt werden (maximale Länge 2000 Zeichen).

#### **Die SCAR-Medaille für Bildung und Kommunikation:**

Diese Auszeichnung wird für herausragende Leistungen oder Innovationen und nachhaltiges Engagement in folgenden Bereichen verliehen: (a) Kommunikation der Antarktisforschung, (b) Beiträge zur Ausbildung der nächsten Generation von Antarktisforschern oder (c) Beitrag zum Aufbau neuer Kapazitäten in SCAR-Mitgliedsländern.

Die Nominierten sollten hinsichtlich der Qualität, Effektivität und Kreativität ihres Engagements in einem oder mehreren dieser drei Schlüsselbereiche der Bildung und Kommunikation eine beachtliche Erfolgsbilanz vorweisen können. Nominierungen sollten die Auswirkungen der Leistungen sowohl nach Art als auch nach Umfang veranschaulichen und ihre Bedeutung und Relevanz für SCAR erläutern. Der Nominierende / die Nominierende sollte eine prägnante Begründung für die Anerkennung vorlegen, in der die Bedeutung der Leistungen des Kandidaten dargelegt wird (maximal 2000 Zeichen).

#### **Die Auswahlkomitees**

Das Auswahlkomitee für jede Auszeichnung besteht aus hochrangigen Mitgliedern der SCAR-Gemeinschaft, die über vielfältige Erfahrungen verfügen und die Vielfalt der SCAR-Aktivitäten abdecken. Entscheidungen des Auswahlausschusses werden dem SCAR-Exekutivausschuss zur endgültigen Genehmigung mitgeteilt. Endgültige Entscheidungen werden in der Regel lange vor der Open Science Conference getroffen, bei dem die Preise verliehen werden. So wird den Preisträgern:innen die Anwesenheit ermöglicht.

#### **Bewertungs- und Auswahlkriterien**

Der Prüfungsausschuss erstellt eine erste Auswahlliste mit drei Spitzenkandidaten:innen. Die Nominierenden der Top 3 werden gebeten, weiteres Material zur Unterstützung ihres Kandidaten / ihrer Kandidatin bereitzustellen. Auf der Grundlage der vom Nominierenden / von der Nominierenden bereitgestellten Informationen wird jeder Kandidat / jede Kandidatin von jedem Mitglied des Auswahlausschusses anhand einer numerischen Skala bewertet. Jede Person wird nach ihren eigenen Leistungen auf einer Skala von 0 (Vernachlässigbarer Einfluss) bis 5 (Hervorragender Einfluss) für jede der Kategorien auf dem Nominierungsformular bewertet.

Für jeden Kandidaten / jede Kandidatin wird eine Endpunktzahl berechnet, indem die Einzelpunktzahlen der einzelnen Kategorien aus den Bewertungsbögen aller Ausschussmitglieder summiert werden. Der Kandidat / die Kandidatin mit den meisten Punkten erhält die Auszeichnung. Bei gleicher Punktzahl bewerten die Ausschussmitglieder die am besten bewerteten Kandidaten auf Vergleichsbasis neu. Dieser Vorgang wird wiederholt, bis ein einziger Preisträger mit der höchsten Punktzahl ermittelt wird. Als internationale Organisation fördert SCAR Vielfalt, Gleichberechtigung und Inklusion auf allen Ebenen. Deshalb ermutigen wir Einzelpersonen mit unterschiedlichem Hintergrund zur Nominierung.

#### **Weitere Fragen:**

Wenn Sie Fragen oder Bedenken zum Nominierungsprozess für Medaillen haben, wenden Sie sich bitte an das SCAR-Sekretariat.