

Preise der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Mustererkennung

Deutscher Mustererkennungspreis

Der Preis soll den herausragenden wissenschaftlichen Nachwuchs in den Bereichen Mustererkennung, Computersehen und Maschinelles Lernen fördern. Er wird von der Daimler AG gestiftet und ist mit einem Preisgeld von 5000 Euro ausgestattet. Nominierungen sind bis zum **31. Mai** möglich.

- www.dagm.de/ausschreibungen/german-pattern-recognition-award

Dissertationspreis

Mit dem DAGM MVTec Dissertation Award prämiert die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Mustererkennung eine herausragende Dissertation in den Bereichen Mustererkennung, Bildverarbeitung, Maschinelles Sehen und Maschinelles Lernen. Das Preisgeld beträgt 2500 Euro. Bewerbungen sind bis zum **30. April** möglich.

- www.dagm.de/ausschreibungen/dagm-mvtec-dissertation-award

Alexander von Humboldt-Professur

Das Preisgeld beträgt in der Regel 5 Mio. Euro für experimentell arbeitende bzw. 3,5 Mio. Euro für theoretisch arbeitende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und steht für fünf Jahre zur Verfügung.

Der Preis wird auf Vorschlag Dritter verliehen. Vorschlagsberechtigt sind die Hochschulen in Deutschland, die auch gemeinsam mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Deutschland eine

Nominierung einreichen können. Nominierbar sind herausragend qualifizierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Disziplinen, die im Ausland tätig sind und die in Deutschland auf einen Lehrstuhl berufbar wären; in Deutschland Tätige sind nicht zugelassen. Antragsberechtigte dürfen keine engen Verwandten (Eltern, Geschwister, Kinder) und Ehe-/Lebenspartner nominieren. Die Frist zur Einreichung von Anträgen endet am **15. April**.

- www.humboldt-foundation.de/bewerben/foerderprogramme/alexander-von-humboldt-professur

Breakthrough Prize 2021

Die Breakthrough Prize Foundation fordert dazu auf, bis zum **1. April** am Nominierungsprozess für die 2021 Breakthrough Prizes in Lebenswissenschaften, Physik und Mathematik teilzunehmen. Die Auswahlkomitees setzen sich aus früheren Preisträgerinnen und Preisträgern zusammen.

- <https://breakthroughprize.org>

Rudolf-Kaiser-Preis

Der Preis ist mit 30 000 Euro dotiert und wird an eine(n) deutsche(n) oder in das deutsche Wissenschaftssystem integrierte(n) Nachwuchswissenschaftler(in) verliehen. Diese(r) darf noch nicht auf einen Lehrstuhl oder eine vergleichbare Stelle berufen sein und muss mehrere gute Arbeiten publiziert haben, von denen eine besonders herausragt. Nach dem Willen des Stifters sollen die Arbeiten nicht mit „großen Maschinen“ in Großforschungsanlagen entstanden sein.

Vorschläge oder Eigenbewerbungen sind möglich. Neben der herausragenden Arbeit

sind einzureichen: Gutachten einer (bzw. der vorschlagenden) Hochschullehrperson; Lebenslauf mit Lichtbild; Abschlusszeugnis(se) der Hochschule(n); Versicherung, dass zum Zeitpunkt der Bewerbung bzw. des Vorschlags kein Ruf an einen Lehrstuhl vorliegt. Die Unterlagen sind in elektronischer Form (möglichst eine Datei als Mail-Anhang) einzureichen bis zum **30. April** an die Rudolf-Kaiser-Stiftung, c/o Deutsches Stiftungszentrum GmbH, im Stifterverband, z. Hd. Herrn Klaus Kuli, klaus.kuli@stifterverband.de.

- www.deutsches-stiftungszentrum.de/stiftungen/rudolf-kaiser-stiftung

Freigeist-Fellowships für PostDocs

Das Angebot der Freigeist-Fellowships der VolkswagenStiftung richtet sich an außergewöhnliche Forschende, die sich zwischen etablierten Forschungsfeldern bewegen und risikobehaftete Wissenschaft betreiben möchten. Die Fellowships werden letztmalig mit einer Bewerbungsfrist bis **1. April** ausgeschrieben. Bewerbungen exzellenter Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler aus allen Fachgebieten für die eigene Stelle (Nachwuchsgruppenleitung) sind möglich. Der Förderumfang beträgt maximal eine Million Euro für maximal 5 (+3) Jahre oder 6 (+2) Jahre.

Die Promotion darf maximal vier Jahre zurückliegen. Bewerberinnen und Bewerber müssen seither das akademische Umfeld gewechselt haben und einen Auslandsaufenthalt nachweisen. Eine Anbindung an eine Forschungsinstitution in Deutschland muss vorliegen.

- www.volkswagenstiftung.de/nc/freigeist-fellowships.html

FIBER PORT CLUSTERS 2→6

Used in quantum optics, e.g. for cooling and trapping experiments (MOT)



Schäfter+Kirchhoff develop and manufacture laser sources, line scan camera systems and fiber optic products for worldwide distribution and use.

FIBER OPTIC COMPONENTS



POLARIZATION ANALYZER

