

**Ausschreibung des Thüringer Forschungspreises 2021  
durch das  
Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft**

Gemäß der „Richtlinie über die Vergabe des Thüringer Forschungspreises“ des Thüringer Ministeriums für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft (Az.:51/5587, vormals „Richtlinie über die Vergabe des Thüringer Forschungspreises“ des Thüringer Ministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur vom 07.05.2011, Az.:46/5587, veröffentlicht im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 22/2011, S. 736 ff., geändert am 15.06.2012, veröffentlicht im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 29/2012, S. 937, geändert am 13.05.2015, veröffentlicht im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 27/2015, S. 1126 ff.) wird hiermit der Thüringer Forschungspreis 2021 ausgeschrieben.

Die Vergabe erfolgt nach Maßgabe der einschlägigen Förderrichtlinie.

Ausgezeichnet mit einem Preisgeld in Höhe von jeweils 25.000 € werden Forschungsarbeiten der Grundlagenforschung und der angewandten Forschung in den Geistes- und Sozialwissenschaften sowie Natur- und Ingenieurwissenschaften.

Eine Vergabe an mehrere Preisträger mit der Teilung des jeweiligen Preisgeldes ist möglich. Auf Vorschlag des Auswahlausschusses kann im Ausnahmefall von der Dotierung abgewichen werden. Die Gesamtdotierung des Preises von insgesamt 50.000 € bleibt davon unberührt.

Mit dem Forschungspreis sollen vorbildliche, fachlich abgeschlossene Forschungsleistungen von Einzelpersonen oder Forschergruppen ausgezeichnet werden, die an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen des Landes entstanden sind. Lebenswerke von Einzelpersonen fallen nicht unter diese Ausschreibung.

Die Forschungsleistungen sollen sich mit dem Ergebnis einer abgeschlossenen Forschungs- bzw. Entwicklungstätigkeit messen lassen und im internationalen Vergleich bestehen können.

Vorschläge für die Verleihung des Forschungspreises können von Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen gemäß der Anlage, von wissenschaftlichen Organisationen sowie von Mitgliedern des Auswahlausschusses dem Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft unter Beifügung ihrer Begründung unterbreitet werden.

Der Dienstweg der jeweils betroffenen Einrichtungen ist einzuhalten. Soweit in einem Vorschlag Wissenschaftler/Wissenschaftlerinnen verschiedener Einrichtungen zur Auszeichnung vorgeschlagen werden, wird davon ausgegangen, dass alle beteiligten Einrichtungen von dem Vorschlag Kenntnis haben.

Die Vorschläge müssen in ihrer Struktur eine klare Zweiteilung aufweisen:

- Vorschlag bzw. Empfehlung unter Würdigung der bisherigen Leistungen der vorgeschlagenen Person/Personen (Begründung),
- konkrete Projektbeschreibung der zur Würdigung vorgeschlagenen wissenschaftlichen Leistung.

Die fachliche Begründung erfolgt dabei durch den Vorschlagenden. Die davon getrennte Projektbeschreibung soll durch die jeweils vorgeschlagenen Personen selbst erfolgen und muss den innovativen Kern der Forschungsleistung, die wichtigsten wissenschaftlichen Ergebnisse, die Einordnung innerhalb des Forschungsfeldes sowie die gesetzten

internationalen Maßstäbe, ggf. mit Hinweis auf die zugehörige Veröffentlichung in international anerkannten Zeitschriften, herausarbeiten.

Weiter ist zu beachten:

1. Ein kurzer beruflicher Werdegang des/der zur Auszeichnung vorgeschlagenen Wissenschaftlers/Wissenschaftlerin ist beizufügen.
2. Werden mehrere Personen als Team zur Auszeichnung vorgeschlagen, so ist ein Sprecher zu benennen. Ferner sind vollständige, aktuelle Kontaktdaten aller Teammitglieder anzugeben.

Der Vorschlag ist in elektronischer Form per E-Mail einzureichen an: [Forschungspreis@tmwwdg.thueringen.de](mailto:Forschungspreis@tmwwdg.thueringen.de)

Zudem sind die Unterlagen in **14-facher Ausfertigung** in Papierform einzureichen an:

Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft  
Referat 5 1  
Thüringer Forschungspreis  
Postfach 90 02 25  
99105 Erfurt

Zum Vorschlag gehörende Publikationen (Monographien etc.) sind beizufügen.

Zur Presse- und Öffentlichkeitsarbeit ist zusammen mit der Einreichung weiteres Material in elektronischer Form per E-Mail an [Forschungspreis@tmwwdg.thueringen.de](mailto:Forschungspreis@tmwwdg.thueringen.de) zuzuleiten: Dies betrifft einen populärwissenschaftlichen Text von max. 1.500 Zeichen, in dem das Projekt allgemein verständlich erläutert wird, sowie geeignete Text- und Bilddateien für zwei Präsentationsposter. Ein Poster stellt die Institution/Hochschule/Fakultät bzw. Forschungseinrichtung etc. vor, während sich das zweite Poster dem Forschungsprojekt und dem Forscher(-team) selbst widmet.

Eine entsprechende Vorlage für die Poster mit Angaben zum geeigneten Dateien-Typ ist unter [www.thueringer-forschungspreis.de](http://www.thueringer-forschungspreis.de) einsehbar.

Die Auswahl der Preisträger erfolgt durch einen ehrenamtlich tätigen Auswahlausschuss. Der Ausschuss besteht aus 10 bis 13 besonders angesehenen und erfahrenen Wissenschaftlern bzw. Vertretern der forschenden Wirtschaft, die vom Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft für eine Amtszeit von höchstens 4 Jahren berufen werden.

Die Mitglieder des Auswahlausschusses sollen von

- Hochschulen des Landes Thüringen,
- außeruniversitären Forschungseinrichtungen des Landes Thüringen und
- aus dem sonstigen Bundesgebiet oder aus dem Ausland kommen.

Eine wiederholte Berufung ist möglich.

Folgende Auswahlkriterien für die Vergabe des Forschungspreises wurden durch den Auswahlausschuss festgelegt:

Die Bewertung der Leistung erfolgt

- unter Berücksichtigung der Neuartigkeit des wissenschaftlichen Ergebnisses,
- unter Wertung der durch das Ergebnis gesetzten internationalen Maßstäbe,

- unter Berücksichtigung des in vorbildhafter Art und Weise erreichten Erkenntnisfortschrittes bzw. des Nachweises der Umsetzbarkeit der wissenschaftlichen Ergebnisse.

Das Ergebnis der wissenschaftlichen Leistung soll im Hinblick auf diese Auswahlkriterien bewertet werden mittels eines geeigneten Nachweises, wie einer Veröffentlichung in international angesehenen Fachzeitschriften oder eines Prototyps oder einer Patentschrift.

Die Jury behält sich vor, im Rahmen der Bewertung der Leistung ggf. aus den eingereichten Vorschlägen Nominierte zu benennen. Der Thüringer Forschungspreis wird intensiv öffentlich beworben. Es wird daher darauf hingewiesen, dass bereits mit einer Nominierung eine bestimmte öffentliche Wahrnehmung verbunden ist (durch Pressearbeit sowie durch die Präsentation der Vorschläge im Vorfeld der Preisverleihung sowie am Rand der Veranstaltung auf Postern).

Letzter Termin für die Einreichung der Vorschläge für den Forschungspreis 2021 ist der **9. Oktober 2020**.

**Alle wissenschaftlichen Disziplinen sind ausdrücklich eingeschlossen.**

Die Preisträger werden vom Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft bekannt gegeben und im Rahmen einer öffentlichen Veranstaltung mit Übergabe einer Urkunde und des Forschungspreis-Awards ausgezeichnet. Die Preisverleihung wird voraussichtlich im April 2021 stattfinden.

Erfurt, 2. 7. 2020

Wolfgang Tiefensee

Thüringer Minister für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

Erfurt, 2. 7. 2020

Az.: 5576/9-1

Es folgt eine Anlage:

Anlage

Universität Erfurt  
Postfach 900 221  
99105 Erfurt

Technische Universität Ilmenau  
Postfach 10 05 65  
98684 Ilmenau

Friedrich-Schiller-Universität Jena  
07737 Jena

Bauhaus-Universität Weimar  
99421 Weimar

Hochschule für Musik Franz Liszt Weimar  
Postfach 25 52  
99406 Weimar

Fachhochschule Erfurt  
Postfach 45 01 55  
99051 Erfurt

Ernst-Abbe-Hochschule Jena  
Postfach 10 03 14  
07703 Jena

Hochschule Nordhausen  
Weinberghof 4  
99734 Nordhausen

Hochschule Schmalkalden  
Postfach 10 04 52  
98564 Schmalkalden

Duale Hochschule Gera-Eisenach  
Weg der Freundschaft 4A  
07546 Gera  
Am Wartenberg 2  
99817 Eisenach

SRH Hochschule für Gesundheit Gera  
Neue Straße 28-30  
07548 Gera

Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V. (iba)  
Rosenhof  
37308 Heilbad Heiligenstadt

Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gGmbH (IMMS)  
Ehrenbergstraße 27  
98693 Ilmenau

Materialforschungs- und -prüfanstalt  
an der Bauhaus-Universität Weimar (MFPA)  
Postfach 23 10  
99404 Weimar

Thüringer Landessternwarte Tautenburg  
Sternwarte 5  
07778 Tautenburg

Einrichtungen der Fraunhofer-Gesellschaft in Thüringen:

Fraunhofer-Institut für Angewandte  
Optik und Feinmechanik (IOF)  
Albert-Einstein-Str. 7  
07745 Jena

Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie (IDMT)  
Ehrenbergstraße 31  
98693 Ilmenau

Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme  
Institutsteil Hermsdorf (IKTS)  
Michael-Faraday-Str. 1  
07629 Hermsdorf

Institutsteil Angewandte Systemtechnik  
des Fraunhofer-Instituts für Optronik,  
Systemtechnik und Bildauswertung  
Am Vogelherd 50  
98693 Ilmenau

Abteilung Elektronische Messtechnik  
und Signalverarbeitung des Fraunhofer-  
Instituts für Integrierte Schaltungen  
Postfach 10 05 65  
98684 Ilmenau

Fraunhofer-Projektzentrum Mikroelektronische  
und Optische Systeme für die  
Biomedizin  
Herman-Hollerith-Straße 3  
99099 Erfurt

Einrichtungen der Max-Planck-Gesellschaft in Thüringen:

Max-Planck-Institut für Biogeochemie  
Hans-Knöll-Straße 10  
07745 Jena

Max-Planck-Institut für chemische Ökologie  
Hans-Knöll-Straße 8  
07745 Jena

Max-Planck-Institut für Menschheitsgeschichte  
Kahlaische Straße 10  
07745 Jena

Einrichtungen der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren in Thüringen:

Helmholtz-Institut Jena (HIJ)  
Fröbelstieg 3  
07743 Jena

DLR-Institut für Datenwissenschaften  
Mälzerstraße 3  
07745 Jena

Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft in Thüringen:

Leibniz-Institut für Alternsforschung - Fritz-Lipmann-Institut e.V. (FLI)  
Beutenbergstraße 11  
07745 Jena

Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V.  
Hans-Knöll-Institut (HKI)  
Adolf-Reichwein-Straße 23  
07745 Jena

Leibniz-Institut für Photonische Technologien e. V. (IPHT)  
Postfach 10 02 39  
07702 Jena

Senckenberg  
Forschungsstation für Quartärpaläontologie Weimar  
Am Jakobskirchhof 4  
99423 Weimar

Wirtschaftsnahe Forschungseinrichtungen in Thüringen:

fzmb GmbH  
Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie  
Geranienweg 7  
99947 Bad Langensalza

CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH  
Konrad-Zuse-Straße 14  
99099 Erfurt

Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V.  
Zeulenrodaer Str. 42 - 44  
07973 Greiz

INNOVENT e. V.  
Technologieentwicklung Jena  
Prüssingstraße 27 B  
07745 Jena

ifw Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH  
Otto-Schott-Str. 13  
07745 Jena

Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e. V.  
Breitscheidstraße 97  
07407 Rudolstadt

GFE - Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung e. V.  
Näherstiller Straße 10  
98574 Schmalkalden

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH  
Über der Nonnenwiese 1  
99428 Weimar

Robert Boyle Institut e.V.  
Im Steinfeld 10  
07751 Jena