

Ausschreibung für den  
**Innovationspreis für herausragende SSADH-Forschung**  
gestiftet von der human digitals GmbH

Der SSADH-Defizit e. V. schreibt gemeinsam mit der human digitals GmbH einen Innovationspreis für kreative Forschungsansätze und wissenschaftliche Leistungen aus. Diese Ausschreibung richtet sich besonders an Einzelforscher und Gruppen, die auf dem Gebiet der seltenen, vererbten Enzymdefekte forschen. Sie sollen dabei innovative digitale Technologien nutzen wie beispielsweise Modellierung der Erkrankungs- oder der Korrektur-Mechanismen bzw KI auf das Feld der seltenen Erkrankungen anwenden und computergestützte Systembiologie vorantreiben. Damit soll das Engagement honoriert werden, sich um das bessere Verständnis der Ursachen von seltenen Stoffwechselerkrankung, deren Diagnose oder der Therapie verdient machen. Der Preis ist mit insgesamt 3.000 EURO dotiert und wurde 2018 erstmals ausgeschrieben. Bewerbungen sind bis zum 31. August 2022 möglich.

#### **Preis**

Der Preis ist mit insgesamt 3.000 EURO dotiert. Ebenfalls erfolgt eine Auszeichnung der Preisträger/innen in Form einer Urkunde, einer Skulptur und einer Pressemitteilung mit Foto inklusive Versand an Fachmedien und Agenturen, sowie Veröffentlichungen auf Unternehmensseiten und sozialen Medien.

Das Preisgeld soll dazu verwendet werden, die Forschung an SSADH weiter bekannt zu machen und die Kooperation mit anderen Wissenschaftlern zu intensivieren, z. B. durch den Besuch eines Fachsymposiums, einen Forschungsaufenthalt bei einer Gruppe, die verwandte Themen bearbeitet, einer spezifischen Fortbildung, der Publikation einer Monografie o. Ä.

#### **Jury**

Die Jury besteht aus zwei Mitgliedern des wissenschaftlichen Beirats sowie einem Vorstandsmitglied des Vereins SSADH-Defizit e. V.

#### **Preisverleihung**

Die Preisübergabe erfolgt im Rahmen eines Termins durch Vorstand des Vereins SSADH-Defizit e. V. Detaillierte Angaben zu Ort und Zeit folgen in persönlicher Abstimmung mit dem Preisträger/ der Preisträgerin.

#### **Bewerbungsmodalitäten und Termin**

Bewerbungen um den Innovationspreis können nur berücksichtigt werden, wenn sie vollständig eingegangen sind an [info@ssadh.de](mailto:info@ssadh.de)

Zu den Bewerbungsunterlagen gehören:

- Die Forschungsarbeit oder Publikation
- Eine insgesamt einseitige (DIN A4) Zusammenfassung der Arbeit
- Ein Motivationsstatement mit dem Titel »Darum liegt mir Forschung an einer seltenen Erkrankung am Herzen«
- Ein Lebenslauf des/der Einreichenden.
- Neben Veröffentlichungen in Fachzeitschriften können auch Poster-Präsentationen und Abschlussberichte sowie besonders vielversprechende Forschungsentwürfe eingereicht werden

## Teilnahmeberechtigung

Bewerbungsschluss ist der 31. August 2022.

Teilnahmeberechtigt sind:

- Einzelpersonen und Teams, insbesondere aus Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen
- Kooperationspartnerschaften Wissenschaft/ Wirtschaft

## Beurteilungskriterien

Die eingereichten Bewerbungen werden von der Jury nach den folgenden Kriterien bewertet:

- Das fachwissenschaftliche Niveau,
- der nachhaltige Nutzen der Arbeit für Betroffene von SSADH-Defizit,
- Innovationsgrad,
- gut verständliche Darstellung.

## Weiterführende Informationen zu den Stiftern des Innovationspreises



Wir glauben daran, dass Mensch und Maschine ein besseres Miteinander verdienen. Wir lieben Software. Und wir lieben Menschen. Denken wir es zusammen! Als Neu- und Weiterdenker treiben wir in der Rolle einer externen Beratung die Digitalisierung von Unternehmen, NGOs, Hochschulen und Wissenschaftseinrichtungen voran. Und schließen Freundschaft zwischen Mensch und Technik: Von der Strategie über die Implementierung bis zum Betrieb.

Was wir machen:

- Wir helfen Organisationen zu verstehen, wie Technologien ihre Welt verändern und was sie tun müssen, um ihre Zukunft zu gestalten.  
**#Digitalisierung #Strategy #Change Management #Purpose**
- Wir bieten unabhängige Beratung, Konzeption und Projektmanagement für digitale Transformation und Strategie, Softwareeinführung und Organisationsentwicklung.  
**#Multiprojektmanagement #eGovernment #Prozessberatung**
- Wir kümmern uns – von der Idee, zur allumfassenden Strategie über die Konzeption und Beschaffung bis zur Einführung und hinein ins neue Daily Business.  
**#agile Verwaltung #öffentliche Vergabe #Beschaffung #New Work**

<https://www.humandigitals.de/>

*Für die Geschäftsführer der human digitals GmbH Dr. Mark Aufenanger und Kai Dornseiff gehört die Übernahme gesellschaftlicher Verantwortung zur Firmenphilosophie. „Unternehmerische Verantwortung zu leben, bedeutet für uns ressourcenschonend zu arbeiten, dabei langfristig und partnerschaftlich zu handeln und zu sehen, an welcher Stelle unserer Engagement gebraucht wird.“*

Informationen über



Succinat-Semi-Aldehyd-Dehydrogenase-Mangel ist eine extrem seltene (ca. 450 bekannte Fälle weltweit), vererbte, angeborene Stoffwechselstörung. SSADH-Defizit ist ein Enzymmangel, der zu Ansammlung von Gamma-Aminobuttersäure (GABA) im Körper führt. GABA ist eine der wichtigsten Substanzen (inhibitorischer Neurotransmitter) im Gehirn und steuert u.A. die Bewegungen des Menschen. Bei einem SSADH-Mangel ist diese Signalübermittlung gestört, was erheblichen Einfluss auf das zentrale Nervensystem hat und zu stark beeinträchtigter neurologischer Funktion führt.

Stellen Sie sich vor, Ihr Kind wird mit einer seltenen Stoffwechsel-Erkrankung geboren, die schon im Kleinkindalter zu schweren Behinderungen und Epilepsie führt. Es gibt in ganz Deutschland keine koordinierte Bereitstellung von Informationen zu der Krankheit und deren Verlauf, kein Patientennetzwerk, keine Forschung. Einige Eltern – die Vereinsgründer – wollten diesen Missstand beheben.

**[www.ssadh.de](http://www.ssadh.de)**

*Dr. Claudio Cinquemani, 1. Vorsitzender: „Inzwischen stellt der SSADH-Defizit e.V. in Deutschland das wichtigste Netzwerk für Patienten dieser Erkrankung dar und die Eltern betroffener Kinder wenden sich vertrauensvoll an die ehrenamtlichen Mitarbeiter. Unser gemeinnütziger Verein fördert außerdem in erheblichem Maße die wissenschaftliche Erforschung von Diagnose und Ursachen der Erkrankung sowie die Suche nach möglichen Therapien.“*

## **Datenschutzerklärung**

Wir freuen uns sehr über Ihr Interesse am Innovationspreis für herausragende SSADH-Forschung. Datenschutz hat einen sehr hohen Stellenwert für den Verein SSADH-Defizit e. V.

Sofern Sie Interesse an dem Innovationspreis SSADH Forschung haben und an der Ausschreibung teilnehmen möchten, ist eine Verarbeitung personenbezogener Daten erforderlich. Durch die Teilnahme am Innovationspreis für herausragende SSADH-Forschung sind Sie damit einverstanden, dass Ihre personenbezogenen Daten für die Dauer der Forschung und ggf. darüber hinaus gespeichert werden.

Die Verarbeitung personenbezogener Daten, beispielsweise des Namens, der Anschrift, der E-Mail-Adresse oder Telefonnummer einer betroffenen Person, erfolgt stets im Einklang mit der Datenschutz-Grundverordnung und in Übereinstimmung mit den für den SSADH-Defizit e. V. geltenden landesspezifischen Datenschutzbestimmungen.

Durch die Teilnahme am Innovationspreis SSADH Forschung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre personenbezogenen Daten, im Rahmen des Forschungsprojekts, erhoben und verarbeitet werden.

### **Name und Anschrift des für die Verarbeitung Verantwortlichen**

Verantwortlicher im Sinne der Datenschutz-Grundverordnung, sonstiger in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union geltenden Datenschutzgesetze und anderer Bestimmungen mit datenschutzrechtlichem Charakter ist die:

SSADH-Defizit e.V.  
c/o C.Cinquemani  
Dr. Albach Str. 22  
64720 Michelstadt  
Telefon: +49 176-85350918  
E-Mail: info@ssadh.de

### **Personenbezogene Daten (Arten)**

Die folgenden personenbezogenen Daten werden im Rahmen der Ausschreibung erhoben:

- Vor- und Nachname
- Anschrift
- Rufnummer
- E-Mail-Adresse
- Geburtsdatum
- Lebenslauf

### **Speicherung**

Bewerber/innen: Die personenbezogenen Daten werden nur solange gespeichert, wie die Bewerbungsphase andauert, diese müssen nach der Bewerbungsphase gelöscht werden.

Teilnehmer/innen: Die personenbezogenen Daten der Teilnehmer/innen werden über die gesamte Dauer des Forschungsprojekts gespeichert und müssen nach Beendigung des Projekts gelöscht werden.

Mit Abgabe der Bewerbung willigen Sie für den Fall einer Preisträgerschaft in die Veröffentlichung einer Zusammenfassung der Arbeit ein.

Sofern Forschungsdaten anonymisiert abgespeichert sind, dürfen diese auf unbestimmte Zeit von der SSADH-Defizit e. V. gespeichert werden.

### **Widerrufsrecht**

Jede/r Teilnehmer/in hat das Recht auf Widerruf ihrer/seiner personenbezogenen Daten. Durch den Widerruf kann das Projekt durch die/den Teilnehmer/in nicht abschließend durchgeführt werden und die/der Teilnehmerin kann bei Gewinn des Forschungsprojekts nicht berücksichtigt werden.