

Basel, Schweiz, 7. Dezember 2022

Medienmitteilung

ImageTwin gewinnt Vesalius Innovation Award des Karger Verlags

ImageTwin gewinnt den zum dritten Mal vom Karger Verlag verliehenen Vesalius Innovation Award. Das Start-up, das eine Lösung zum Aufspüren von Manipulationen und Duplikaten in Abbildungen von wissenschaftlichen Artikeln anbietet, konnte sich gegen andere innovative Geschäftsideen im Bereich Health Sciences und Open Science durchsetzen.

Der Karger Verlag verleiht dieses Jahr zum dritten Mal den Vesalius Innovation Award. Mit diesem werden international operierende Start-ups ausgezeichnet, die innovative Lösungen für die sich rasant wandelnden Bedürfnisse des Health-Sciences-Ökosystems in den Bereichen wissenschaftliche Veröffentlichungen und Kommunikation sowie Open Science anbieten. Dieses Jahr wurde der Preis zum ersten Mal vor Ort während der STM-Woche in London verliehen. Die folgenden fünf Finalisten präsentierten ihre innovativen Ideen: »[ImageTwin](#), »[scientificyRESEARCH](#), »[SciScore](#), »[alviss.ai](#) und »[Prophy](#).

ImageTwin bietet eine Lösung zum Aufspüren von Manipulationen und Duplikaten in Abbildungen von wissenschaftlichen Artikeln an. Durch den Vergleich der Abbildungen mit einer Datenbank bestehender Literatur werden problematische Bilder innerhalb von Sekunden für alle relevanten Bildtypen, einschliesslich Blots, Mikroskopieaufnahmen und Lichtfotografie, identifiziert.

scientificyRESEARCH ist eine frei zugängliche, kuratierte und strukturierte Datenbank zur Forschungsförderung, über die Forscher auf Informationen zur Forschungsförderung zugreifen können. Diese Datenbank deckt die weltweite Finanzierung in allen Disziplinen und allen Karrierestufen ab.

SciScore ist ein Tool zur Überprüfung und Validierung wissenschaftlicher Inhalte, das gängige Stringenzkriterien und Forschungsressourcen (z. B. Antikörper, Zelllinien, Organismen) verifiziert. SciScore nutzt Text-Mining-Techniken, um diese kritische

Überprüfung in Minutenschnelle durchzuführen und den Herausgebern, Gutachtern oder Autoren einen Bericht über die erfüllten und nicht erfüllten Kriterien zu liefern.

alviss.ai entwickelt Software mit künstlicher Intelligenz (KI), um Wissenschaftler und Verleger beim Begutachtungsprozess wissenschaftlicher Artikel zu unterstützen. Diese Software bietet den Nutzern ein Toolkit zur Optimierung jedes Artikels und zur Rationalisierung des Veröffentlichungsprozesses.

Prophy nutzt künstliche Intelligenz, um einen automatisierten Expertenfinder zu betreiben. Dieser stellt unabhängige Gutachter bereit, die jedes Manuskript aus jeder Disziplin begutachten können, um sicherzustellen, dass man der Wissenschaft, die man liest, vertrauen kann.

Dem Gewinner **ImageTwin** wurde der Award von Daniel Ebnetter, CEO von Karger, überreicht, der in seiner Rede das Unternehmertum und die Innovationskraft aller Teilnehmenden hervorhob. Gleichzeitig bedankte er sich bei der Jury und dem VIA-Team für die hervorragende Arbeit.

„Der VIA war eine grossartige Erfahrung, und wir freuen uns sehr, dass wir als Siegerteam ausgewählt wurden. Wir haben auf diesem Weg tolle Leute kennengelernt und es genossen, gegen die Top-Start-ups in diesem Bereich anzutreten“, so Patrick Starke von ImageTwin.

Den zweiten Platz teilen sich die beiden Start-ups **scientificyRESEARCH** und **SciScore**. Die drei Sieger erhielten dieses Jahr neben dem Preisgeld jeweils einen Gutschein von **Research Publishing International**, den Spezialisten für digitale Animationslösungen in der Wissenschaftskommunikation. Der Vesalius Innovation Award ist mit insgesamt 25'000 US-Dollar dotiert.

„Forscher, Ärzte, Patienten und zahlreiche andere Beteiligte schaffen und benötigen einen schnellen, vielseitigen Zugriff auf eine Vielzahl an Wissensressourcen mit neuen passenden Technologien zum Publizieren. Diese Auszeichnung soll Unternehmer motivieren, Lösungen für diese Bedürfnisse im Bereich des Publizierens in den Health Sciences und Open Science zu finden“, so Daniel Ebnetter, CEO des Karger Verlags.



Daniel Ebnetter mit Markus Zlabinger und Patrick Starke von ImageTwin

Weitere Informationen über den Vesalius Innovation Award finden Sie unter [›karger.com/via](https://www.karger.com/via) und in diesem [›Video](#).

Erfahren Sie mehr über unseren [›Sponsor Molecular Connections](#).

Erhalten Sie mehr Informationen zu unserem Partner [›STM](#).

Lernen Sie die [›Velux Stiftung](#) kennen, die den Preis mit einer Spende unterstützt hat.

Über den Karger Verlag

Der Karger Verlag mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ist ein weltweit tätiger Verlag für wissenschaftliche und medizinische Inhalte. Verwaltungsratspräsidentin und Verlegerin Gabriella Karger führt den Karger Verlag als unabhängiges Familienunternehmen in vierter Generation. Seit 1890 verbindet und fördert Karger die Health Sciences, entwickelt sich kontinuierlich weiter und hält mit aktuellen Entwicklungen und Veränderungen in der Forschung und im Publizieren Schritt. Der Verlag engagiert sich dafür, die Informationsbedürfnisse von Wissenschaftlern, Klinikern und Patienten mit qualitativ hochstehenden Publikationen und Dienstleistungen in vielen Fachgebieten der Health Sciences zu bedienen. Der Karger Verlag hat 240 Mitarbeitende weltweit und Niederlassungen in 15 Ländern.

Mehr Informationen unter [›karger.com](https://www.karger.com)

Medienkontakt:

Cora Wirtz-Spycher · Head of Corporate Communications · Karger Publishers
+41 61 306 1271 · c.wirtz@karger.com · [›karger.com/](https://www.karger.com/)

