



raiser

REIBSCHWEISSEN

INNOVATIONSPREIS

Einreichungsschluss: 30. November 2022
Submission deadline: November 30, 2022

Der weltweit erste Preis auf dem Gebiet der Reibschweißtechnik soll Forschungs- und Entwicklungsarbeiten nachhaltig fördern. Ein besonderes Anliegen dabei ist es, Nachwuchskräfte aus Wissenschaft und Wirtschaft zu unterstützen und sie anzuregen, ihre innovativen Neu- und Weiterentwicklungen auf allen Gebieten des Reibschweißens zu präsentieren.

Object of this worldwide first award in Friction Welding is to encourage the research and development. Especially young people from science and economy should be supported and encouraged to present their innovative developments in all fields of Friction Welding.

Weitere Informationen | More information:
www.raiser.de

Jury:

Frau Prof. Dr.-Ing.
Heidi Cramer
SLV München

Herr Dr.-Ing. habil.
Dietmar Schober

Herr Dr.-Ing.
Axel Meyer
Riftec GmbH

Herr Stephan Kallee
AluStir

Herr Klaus Raiser
Klaus Raiser GmbH & Co. KG

Der »raiser INNOVATIONSPREIS REIBSCHWEISSEN« wird gestiftet von der
Klaus Raiser GmbH & Co. KG | Zeppelinring 6 | D-71735 Eberdingen/Hochdorf
www.raiser.de

raiser – Innovationspreis für Innovation Award for Reibschweißen Friction Welding

Der 2009 anlässlich des 40-jährigen Firmenjubiläums der Klaus Raiser GmbH & Co. KG gestiftete »raiser Innovationspreis für Reibschweißen« geht in die 7. Runde.

Dieser weltweit erste Preis auf dem Gebiet der Reibschweißtechnik soll Forschungs- und Entwicklungsarbeiten nachhaltig fördern. Ein besonderes Anliegen dabei ist es, Nachwuchskräfte aus Wissenschaft und Wirtschaft zu unterstützen und sie anzuregen, ihre innovativen Neu- und Weiterentwicklungen auf allen Gebieten des Reibschweißens zu präsentieren.

Detaillierte Teilnahmebedingungen finden Sie auf unserer Website www.raiser.de, die wichtigsten Informationen nachfolgend zusammengestellt!

Dotierung

Der »raiser Innovationspreis für Reibschweißen« ist mit 2.000 Euro für den Erstplatzierten dotiert. Darüber hinaus erhalten alle Teilnehmer in Anerkennung ihrer Leistungen eine Urkunde, der Erstplatzierte zusätzlich eine Trophäe.

Teilnehmer

Teilnehmen können alle Firmen, Personen und Institutionen die sich mit dem Bereich Reibschweißtechnik beschäftigen. Ausgenommen sind Mitarbeiter der Klaus Raiser GmbH & Co. KG und die Jury-Mitglieder.

Teilnahmebedingungen

Berücksichtigt werden vor allem Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zu Reibschweißprozessen, besonders solche von grundsätzlicher Bedeutung, die eine weitere Entwicklung der Reibschweißtechnik sowie deren Anwendungsbereich erwarten lassen. Hierbei sind auch prozessrelevante Steuerungs-, Regelungs- und Fertigungstechniken sowie geeignete Wissenstransferstrategien eingeschlossen.

Preisverleihung

Die Preisverleihung findet anlässlich der Fachtagung »Erfahrungsaustausch Reibschweißen« an der SLV München statt. Der Preisträger ist verpflichtet seine prämierte Arbeit im Rahmen eines Vortrages auf dieser Tagung vorzustellen.

Einreichungsschluss

Einreichungsschluss ist der 30. November 2022

The »raiser Innovation Award for Friction Welding«, initiated in 2009 to mark 40 years since the founding of Klaus Raiser GmbH & Co. KG, is set to be given for a seventh time.

Object of this worldwide first award in Friction Welding is to encourage the research and development. Especially young people from science and economy should be supported and encouraged to present their innovative developments in all fields of Friction Welding.

You will find detailed information about the participation and award terms on our website www.raiser.de. The main topics are as following:

Remuneration

The »raiser Innovation Award for Friction Welding« is remunerated with 2.000 Euro. Each participant will receive a certificate in recognition of his/her contribution

Participants

Individuals and groups may participate. Employees of Klaus Raiser GmbH & Co. KG and jury members are exempted from participation.

Participation terms

Research and development projects on all Friction Welding processes will be considered. Of particular interest are projects which promote and exhibit fundamental advancements in Friction Welding techniques and application areas. Included are also process-relevant control, monitoring and manufacturing techniques, as well as applicable knowledge transfer strategies.

Award ceremony

The award will be given at the »Erfahrungsaustausch Reibschweißen« at the SLV in Munich. The award winner is obligated to present his/her award winning paper at the conference.

Submission deadline

Submission deadline is November 30, 2022



Klaus Raiser GmbH & Co. KG
Zeppelinring 6
D-71735 Eberdingen/Hochdorf

Telefon (07042) 88105-0
Telefax (07042) 88105-39
www.raiser.de

Teilnahme- und Vergabebedingungen

Zur nachhaltigen Förderung von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiet des Reibschweißens, hat die Firma Klaus Raiser GmbH & Co. KG anlässlich ihres 40-jährigen Bestehens beschlossen, den »raiser – Innovationspreis für Reibschweißen« zu stiften. Hierbei sind ausdrücklich alle Verfahrensvarianten des Reibschweißens zu verstehen. Dieser Preis wird von der Klaus Raiser GmbH & Co. KG für herausragende Leistungen in zweijährigem Abstand vergeben.

1. Der Preis führt den Namen »raiser – Innovationspreis für Reibschweißen« 2023.
2. Der Preis besteht aus:
 - einer Urkunde für den Preisträger, in welcher die Auszeichnung unter Angabe der ausgezeichneten Arbeit von der Jury bestätigt wird,
 - dem Preisgeld in Höhe von 2.000 €,
 - einer Trophäe für den Träger des ersten Preises.Jeder Teilnehmer erhält in Anerkennung seiner Leistung eine Urkunde.
3. Der Preis wird im Turnus von zwei Jahren verliehen. Berücksichtigt werden aktuelle Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, welche die Vergabebedingungen erfüllen.
4. Die Einladung zur Beteiligung am »raiser-Innovationspreis für Reibschweißen« wird ausgeschrieben. Die Ausschreibung enthält die Teilnahmebedingungen und die Termine.
5. Bewerbungen oder Vorschläge sind zu richten an:
Klaus Raiser GmbH & Co. KG
z.Hd. Herrn Dr. Elmar Raiser
Zeppelinring 6
71735 Eberdingen
6. Einreichungsschluss ist der **30. November 2022**
7. Teilnahmeberechtigt sind Einzelpersonen oder Personengruppen
Von der Beteiligung ausgeschlossen sind die Mitarbeiter der Klaus Raiser GmbH & Co. KG und die Mitglieder der Jury.
8. Berücksichtigt werden vor allem Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zu Reibschweißprozessen, besonders solche von grundsätzlicher Bedeutung, die eine weitere Entwicklung der Reibschweißtechnik sowie deren Anwendungsbereich erwarten lassen. Hierbei sind auch prozessrelevante Steuerungs-, Regelungs- und Fertigungstechniken sowie geeignete Wissenstransferstrategien eingeschlossen.

Es sollen vorzugsweise Arbeiten von Nachwuchskräften Berücksichtigung finden, die aus der Wirtschaft oder Wissenschaft kommen.

Als wichtige Beurteilungskriterien gelten:

- technischer Fortschritt,
- wissenschaftlicher Fortschritt,
- Wirtschaftlichkeit,
- Qualitäts-, Umweltschutz- und Arbeitssicherheitsaspekte.

Die Umsetzungsaussichten und der zu erwartende Nutzen sind bei der Bewertung zu berücksichtigen.

9. Die Bewerbungen und Vorschläge müssen folgende Unterlagen enthalte