

# Swissmem Industriesektor «Antriebstechnik»

## Ausschreibung «Best Thesis Award – 2023»



Sie verfassen eine Diplomarbeit an einer Hochschule oder Fachhochschule **im Bereich Antriebstechnik?**

Der Swissmem Industriesektor Antriebstechnik vergibt im Jahr 2023 zum dritten Mal den «Best Thesis Award» für aussergewöhnliche **Bachelor- und Masterarbeiten** rund um das Fachthema «Drive Solutions». Der Award ist mit CHF 3'000 (1. Preis), 2'000 (2. Preis) und 1'000 (3. Preis) dotiert.

Die Ausschreibung richtet sich an angehende Absolventinnen und Absolventen von **Hochschulen und Fachhochschulen**, welche in diesem Kalenderjahr ihre schriftliche Diplomarbeit einreichen.

Einsendeschluss: **08. September 2023.**



### Bewerbung

Bewerben Sie sich mit Ihrer Bachelor- oder Masterarbeit. Ein starker Bezug zum Fachgebiet Drive Solution/Antriebstechnik ist Voraussetzung. Dies kann mechanisch, elektrisch oder eine Kombination davon sein, aber auch mit Fokus auf Softwarelösungen, allenfalls in Verbindung mit Industrie 4.0-Aspekten.

Die Bewertung erfolgt nach den folgenden Kriterien:

- Innovationsgehalt, Neuartigkeit, Lösungsansatz
- Industrialisierungspotential (Verknüpfung zwischen Theorie und Praxis)
- Wissenschaftlichkeit, Herleitungen, Qualität der Recherche/Quellen, eigener Beitrag
- Qualität der eingereichten schriftlichen Arbeit, Prägnanz, Erklärung komplexer Sachverhalte
- Abschlussnote der Thesis

**Das Kriterium «Innovationsgehalt, Neuartigkeit, Lösungsansatz» wird doppelt gewichtet, «Abschluss der Thesis» nur halb, alle weiteren einfach.**

### Jury

Die Fachjury besteht aus den folgenden drei Mitgliedern des Swissmem Industriesektors Antriebstechnik:

- Martin Stöckli, COO, Inspire AG
- Rudolf Tanner, GF, Mechmine LLC
- Reto Crestas, CEO, Sauter Bachmann AG

## Teilnahmebedingungen

Melden Sie sich bis zum **23. Juni 2023** mit dem Thema Ihrer Thesis unter folgenden Emailadresse an: [antriebstechnik@swissmem.ch](mailto:antriebstechnik@swissmem.ch)

**Die Anmeldung muss folgende Angaben beinhalten:**

Thema der Thesis

Fachhochschule/Hochschule, Institut

Betreuender Professor

Vorname, Name\*

Private Emailadresse\*

Telefon\*

*\* aller Beteiligten Diplomanden (Mehrfachnennung bei Gruppenarbeit)*

Nach erfolgreicher Zulassung zum «Best Thesis Award», senden Sie Ihre Abschlussarbeit, ein Management Summary (eine A4-Seite), die Bewertungsnote sowie einen kurzen Lebenslauf im PDF-Format in einer der vier Landessprachen oder Englisch an die E-Mail-Adresse des Industriesektors: [antriebstechnik@swissmem.ch](mailto:antriebstechnik@swissmem.ch)

Einsendeschluss ist der **08. September 2023**

Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte den Präsidenten des Industriesektors Antriebstechnik, André Thuswaldner, [thuswaldner@novagear.ch](mailto:thuswaldner@novagear.ch) oder den Ressortleiter, Michael Koller, [m.koller@swissmem.ch](mailto:m.koller@swissmem.ch)

Der vertrauliche Umgang mit den Dokumenten ist sichergestellt.

Die Verleihung des Awards findet im November 2023, im Rahmen einer Präsentation am Hauptsitz der Swissmem in Zürich statt.

Die Jury ist nicht verpflichtet, ihre Entscheide zu begründen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Innovation soll belohnt werden! Werden Sie Teil des «Best Thesis Awards» und treten Sie in die Fussstapfen vergangener Gewinner!

Swissmem Industriesektor Antriebstechnik  
Michael Koller, Ressortleiter Industriesektoren  
Tel. +41 44 384 48 27  
Pfungstweidstrasse 102, Postfach, 8037 Zürich