

Ausschreibung

# «Best Thesis Award 2025 – Antriebstechnik»

 **SWISSMEM** | Industriesektor Antriebstechnik

Sie verfassen eine Thesis an einer Hochschule im Bereich Antriebstechnik?

Dann bewerben Sie sich mit Ihrer Bachelor- oder Masterarbeit zum **«Best Thesis Award 2025 – Antriebstechnik»!**

Der **Swissmem** Industriesektor Umwelttechnik vergibt den «Best Thesis Award» für aussergewöhnliche Bachelor- oder Masterarbeiten rund um das Fachthema «Antriebstechnik».

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 Uni/ETH und Fachhochschulen, welche in diesem Kalenderjahr und bis zum Einsendeschluss ihre schriftliche Thesis einreichen.

Anmeldeschluss: **08. August 2025**

Einsendeschluss: **12. September 2025 (bei Zulassung)**

**Innovation soll belohnt werden!**

**Werden Sie Teil des «Best Thesis Awards – Antriebstechnik»!**

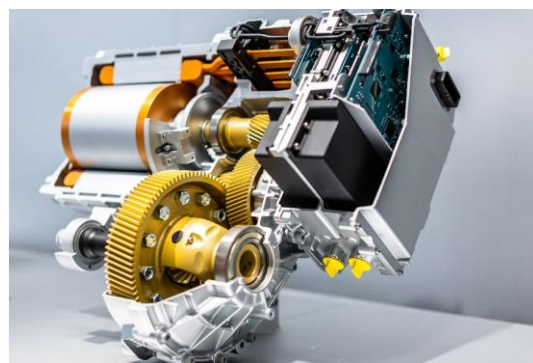
Der **Swissmem** Industriesektor Antriebstechnik freut sich auf Ihre Bewerbung und wünscht Ihnen viel Erfolg bei der Durchführung Ihrer Thesis!



André Thuswaldner  
Präsident – SIS-ATT



Michael Koller  
Ressortleiter – SIS-ATT



**WE WANT YOU!**



## Anmeldung & Informationen

**Anmeldung** Bis spätestens **Freitag, 08. August 2025**  
an: [antriebstechnik@swissmem.ch](mailto:antriebstechnik@swissmem.ch)

**Angaben**

- Thema der Thesis
- Abstract/Beschreibung (*in English*)
- Bezug zur Antriebstechnik
- Name Fachhoch-/Hochschule, Institut
- Angaben Betreuer (*inkl. Anrede & Titel*)
- Angaben Bewerber: Vorname, Name / private E-Mail / Telefon \*

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

## Fachjury

Die Fachjury besteht aus Industrievertretern des **Swissmem** Industriesektors Antriebstechnik:

- Dr. Martin Stöckli, COO, Inspire AG
- Dr. Rudolf Tanner, GF, Mechmine LLC
- Reto Crestas, Managing Director, Sauter, Bachmann AG

# «Best Thesis Award 2025 – Antriebstechnik»

Swissmem Industriesektor Antriebstechnik

## Bewerbung

### Zulassung / Themenfelder

**Zulassung**

- Bachelor- oder Masterarbeit
- Durchführungszeitraum:  
**01.09.2024 – 31.08.2025**
- Bezug zur Antriebstechnik prägnant aufzeigen

**Themenfelder**

- Mechanische Antriebstechnik
- Elektrische Antriebstechnik
- Condition Monitoring
- Softwarelösungen/Simulation

Bei Zulassung der Bewerbung wird zwischen der Fachjury und den Teilnehmern\*innen/Institut ein NDA (*Non-Disclosure Agreement*) abgeschlossen.

## Bewertung der Thesis

### Kriterien & Gewichtung

1. Kreativität der Umsetzung, Lösungserarbeitung
2. Industrialisierungspotenzial (*Verknüpfung zwischen Theorie und Praxis*)
3. Wissenschaftlichkeit, Herleitungen, Qualität der Recherche/Quellen, eigener Beitrag
4. Qualität der eingereichten schriftlichen Arbeit, Prägnanz, Erklärung komplexer Sachverhalte
5. Abschlussnote der Thesis

Kriterium 1: doppelte Gewichtung

Kriterium 5: halbe Gewichtung

Kriterium 2/3/4: eine einfache Gewichtung

## Disclaimer

Der vertrauliche Umgang mit den eingereichten Unterlagen ist sichergestellt. Die Kurz-Präsentation wird den Mitgliedern und weiteren Interessierten zugänglich gemacht.

Die Fachjury ist zu keinem Zeitpunkt verpflichtet, ihre Entscheide zur Zulassung und zur Bewertung zu begründen.

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Auf der Veranstaltung werden Ton-, Bild- und Videoaufnahmen erstellt. Diese werden verarbeitet, gespeichert und öffentlich verbreitet.

## Einreichen der Thesis (bei Zulassung)

### Unterlagen in D/F/I oder E

**Einreichen** Bis spätestens **Freitag, 12. September 2025** an: [antriebstechnik@swissmem.ch](mailto:antriebstechnik@swissmem.ch)

**Unterlagen**

- CV Diplomand\*in
- Bewertungsunterlagen inkl. Unterschrift verantwortliche Betreuung
- Kompletter Bericht der Thesis
- Video-Präsentation zur Thesis (*max. 5min*)
- PPT Präsentation (*max. 5min*)\*

\* die Finalisten präsentieren im Rahmen der Award Verleihung ihr eingereichtes Projekt. Inhalte der Präsentation dürfen **nicht** der Geheimhaltung unterliegen!

## Verleihung / Zeremonie

### Ablauf

Die Verleihung des «Best Thesis Award – Antriebstechnik» findet am **30. Oktober 2025** im Rahmen der Gruppenversammlung des Swissmem Industriesektors Antriebstechnik statt.

Alle Teilnehmenden sowie Betreuerinnen und Betreuer werden zu diesem Anlass eingeladen. Die Finalisten stellen ihre Thesis dem anwesenden Publikum in einer kurzen Präsentation (*max. 5min*) vor.

## Veranstalter

### Swissmem Industriesektor Antriebstechnik

Michael Koller / Ressortleitung  
Pfungstweidstrasse 102, 8005 Zürich  
Telefon +41 44 384 48 27  
[m.koller@swissmem.ch](mailto:m.koller@swissmem.ch)  
[Antriebstechnik - Swissmem](#)

Bei Fragen oder Unklarheiten kontaktieren Sie bitte den Ressortleiter Michael Koller oder den Präsidenten des Sektors, Herr André Thuswaldner, [thuswaldner@novagear.ch](mailto:thuswaldner@novagear.ch) oder unter +41 44 445 12 24.