

Die Industriellenvereinigung Oberösterreich, der Österreichische Ingenieur- und Architektenverein – Oberösterreich, der Mechatronik-Cluster und das ACCM (Austrian Center of Competence in Mechatronics) als Initiatoren freuen sich, mit dem MEC, dem internationalen Mechatronik-Preis, eine öffentlichkeitswirksame Plattform für Leistungen in der zukunftssträchtigen Disziplin „Mechatronik“ ins Leben gerufen zu haben. Jetzt gilt es nur noch, diese mit zahlreichen Einreichungen auch in Anspruch zu nehmen!

As the initiators of the MEC international mechatronics prize, the Confederation of Upper Austrian Industry, the Upper Austrian chapter of the Austrian Association of Engineers and Architects, the Mechatronics Cluster and the ACCM (Austrian Center of Competence in Mechatronics) are pleased to have created an attractive publicity platform for achievements in the high-potential mechatronics discipline. All that remains is to attract numerous entries to the competition.



CLUSTERLAND
OBERÖSTERREICH GmbH



MEC
Der Mechatronik-Preis **2013**

Eine Initiative der Industriellenvereinigung Oberösterreich (IV OÖ), des Österreichischen Ingenieur- und Architektenvereins – Oberösterreich (ÖIAV/OÖ), des Mechatronik-Clusters und des Austrian Center of Competence in Mechatronics (ACCM).

An initiative of the Confederation of Upper Austrian Industry, the Upper Austrian chapter of the Austrian Association of Engineers and Architects, the Mechatronics Cluster and the ACCM (Austrian Center of Competence in Mechatronics).



Ehre, wem Ehre gebührt



Mechatronik ist mittlerweile als Disziplin nicht nur etabliert, sondern auch zu einem maßgeblichen Faktor für die wirtschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Entwicklung geworden. Ein Umstand, den es zu würdigen gilt, um den Stellenwert der Mechatronik und die beachtlichen Leistungen, die auf diesem Gebiet erbracht werden, ins Rampenlicht zu rücken und einer breiteren Öffentlichkeit bewusst zu machen.

Deshalb haben die Industriellenvereinigung Oberösterreich (IV OÖ), der Österreichische Ingenieur- und Architektenverein – Oberösterreich (ÖIAV/OÖ), der Mechatronik-Cluster und das Austrian Center of Competence in Mechatronics (ACCM) den MEC ins Leben gerufen. Mit dem MEC, dem internationalen Mechatronik-Preis, werden jährlich fünf hervorragende mechatronische Studienarbeiten aus folgenden Kategorien ausgezeichnet:

- Matura- oder Abschlussklassenprojekte an oberösterreichischen Höheren Technischen Lehranstalten mit definiertem Ausbildungsschwerpunkt Mechatronik
- Diplom-/Masterarbeiten an Fachhochschulen aus Österreich sowie dem Ausland
- Diplom-/Masterarbeiten an Universitäten aus Österreich sowie der Scientific Community des ACCM
- Dissertationen an Universitäten aus Österreich sowie der Scientific Community des ACCM
- Preis der OÖ. Industrie für die Arbeit mit dem höchsten industriellen Nutzen. Aus allen Diplom-/Masterarbeiten wird die Arbeit mit dem größten Nutzenpotenzial für die Industrie ausgewählt.

Preisgeld

Neben der Überreichung des MEC winkt den Ausgezeichneten auch ein Preisgeld in der Höhe von Euro 1.000,- (für bestes HTL-Projekt), Euro 1.500,- (für die Kategorie Diplom-/Masterarbeiten), Euro 3.000,- (für die Kategorie Dissertationen) sowie Euro 3.000,- (für den Preis der OÖ. Industrie).

Jeder Preisträger erhält zusätzlich eine kostenlose Jahresmitgliedschaft des ÖIAV / OÖ – Österreichischer Ingenieur und Architektenverein Oberösterreich. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die prämierte Arbeit im Zuge des „Abends der jungen Mechatronik“ umfassend zu präsentieren (Vortrag bzw. Posterausstellung) und mit möglichen zukünftigen Arbeitgebern Kontakte zu schließen.

Die Preisverleihung findet im November 2013 in Linz vor hochrangigen Vertretern von Wirtschaft, Wissenschaft und der Politik statt.

Über den genauen Ablauf der Verleihung des MEC wird noch gesondert informiert.

Die Einreichung für den MEC 2013

Einreichen können Absolventinnen und Absolventen von Fachhochschulen aus Österreich sowie dem Ausland und Absolventen von österreichischen Universitäten sowie Partneruniversitäten des ACCM und der ACCM Community, die ihr Studium in den Jahren 2011/2012/2013 mit dem akademischen Grad „Dipl.-Ing./MSc“ oder „Dr. techn./PHD“ abgeschlossen haben. Die Diplom-/Masterarbeiten oder Dissertationen müssen nachweislich mit der Note „Sehr gut“ beurteilt sein und sich wesentlich mit mechatronischen Fragestellungen beschäftigen. Arbeiten, bei denen eine rasche Umsetzung der ingenieurwissenschaftlichen Erkenntnisse in die wirtschaftliche Praxis zu erwarten ist, sind besonders willkommen. Zudem sind oberösterreichische Höhere Technische Lehranstalten eingeladen, sich mit herausragenden Matura-/Abschlussklassenprojekten für den MEC zu bewerben.

Diese sind ebenfalls schriftlich mit entsprechender Beschreibung der Projektteams einzusenden. Für die Einreichung ist das Matura-/Abschlussklassenprojekt, die Diplom-/Masterarbeit oder Dissertation gemeinsam mit Zeugnissen, ausgefülltem Bewerbungsformular und einem Lebenslauf auf www.mechatronikpreis.at upzuloaden. Die Einreichung einer Arbeit ist nur einmalig möglich.

Kontakt:
Mechatronik-Cluster
Frau Nina Meisinger
Hafenstraße 47 – 51
4020 Linz
+43/732/79810-5172
nina.meisinger@clusterland.at

Einreichschluss ist der 5. Juli 2013.

www.mechatronikpreis.at

Die Jury

Die Prüfung der Einreichungen und die Auswahl der auszuzeichnenden Arbeiten obliegen einer Fachjury, die sich zusammensetzt aus Vertretern

- der Industriellenvereinigung Oberösterreich
- des Österreichischen Ingenieur- und Architektenvereins – Oberösterreich
- des Mechatronik-Clusters österreichischer Universitäten sowie von Partneruniversitäten des ACCM
- von Fachhochschulen aus Österreich sowie dem Ausland
- oberösterreichischer Höherer Technischer Lehranstalten

Gegen die Entscheidungen der Jury ist kein Rechtsmittel zulässig. Die Jury verpflichtet sich, alle zum MEC eingereichten Arbeiten sowie die darin enthaltenen Informationen geheim zu halten und Dritten gegenüber nicht offen zu legen.





Honour to whom honour is due



Over the years, mechatronics has not only become an established discipline, but has evolved into a significant factor for both economic and engineering science development. This is a fact that should be praised, in order to spotlight the value of mechatronics and the notable achievements attained in this area, and to make them known to the general public.

Accordingly, the Federation of Upper Austrian Industries, the Upper Austrian chapter of the Austrian Association of Engineers and Architects, the Mechatronics Cluster and the ACCM (Austrian Center of Competence in Mechatronics) have created the MEC. This international mechatronics prize is annually awarded for five outstanding mechatronics projects in the following categories:

- A-level or final class projects at Upper Austrian Higher Technical Colleges (HTL) with a defined focus on mechatronics
- Degree dissertations/master's degree theses at Austrian and international Schools of Applied Sciences (Fachhochschule)
- Degree dissertations/master's degree theses at Austrian universities and the ACCM scientific community
- PhD theses from Austrian universities and the ACCM scientific community
- Upper Austrian Industry Prize for the project with the greatest industrial potential (The entry with the greatest industrial potential will be selected from all degree dissertations/master's degree theses.)

Endowments

In addition to the award of the MEC, the winners will also receive endowments of EUR 1,000 (for the best HTL project), EUR 1,500 (in the dissertation/master's thesis category), EUR 3,000 (in the doctoral thesis category) and EUR 3,000 (for the Upper Austrian Industry Prize).

Moreover, the prize winners will all be offered an annual membership of the Upper Austrian group of the Austrian Association of Engineers and Architects (ÖIAV), as well as the opportunity to present their entries in detail (speech or postersession) during the „Evening of the Young Mechatronic“ including the possibility to network with potential employers.

The awards ceremony will take place in November 2013 in Linz with high respected representatives of business, science and politics. Separate information concerning the precise details of the MEC awards ceremony will be provided.

Submissions for the MEC 2013

The competition is open to graduates from Austrian and international Schools of Applied Sciences (Fachhochschule), as well as from Austrian universities, partner universities of the ACCM and of the ACCM community, who completed their studies in the 2011/2012/2013 academic year with BSc, MSc or PhD degrees and whose dissertations/master's theses/doctoral theses were awarded the designation „Very good“ and deal primarily with mechatronics issues. Entries, which permit the expectation of a rapid translation of engineer science knowledge into economic practice, are especially welcome. In addition, Upper Austrian Higher Technical Colleges are invited to make submissions to the MEC with outstanding A-level or final class projects. These are also to be provided in written form with an appropriate description of the project team.

A-level or final class projects, dissertations/master's and PhD theses are to be uploaded on www.mechatronikpreis.at with certificates, a completed application form and a CV. The submission of a final thesis is only possible once.

Contact:
Mechatronics Cluster
Ms Nina Meisinger
Hafenstrasse 47 – 51
4020 Linz
Tel. +43/732/79810-5172
nina.meisinger@clusterland.at

Deadline for submissions:
July 5, 2013.

www.mechatronikpreis.at

The jury

The assessment of the entries and the selection of the prize-winning studies will be the prerogative of a specialist jury comprised of representatives from:

- The Federation of Upper Austrian Industries
- The Upper Austrian chapter of the Austrian Association of Engineers and Architects (ÖIAV)
- The Mechatronics Cluster
- Austrian universities and ACCM partner universities
- Austrian and international Schools of Applied Sciences (Fachhochschule)
- Upper Austrian Higher Technical Colleges (HTL)

Legal recourse against the decisions of the jury is excluded. The jury undertakes to maintain the secrecy of all entries to the MEC and their content and not to reveal any of the information contained therein to third parties.

