

Tätigkeitsbericht

zur

Arbeit der Stiftung „Akademie

Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen“ (AMK)

2018

vorgelegt dem Kuratorium der Stiftung
entsprechend § 10 Abs. 1 und § 14 Abs. 2 der Satzung
vom 1.10.2007 zur Genehmigung

Stiftungsmanagement

Dr. Katja Oßwald
Tel.: 03461 - 46 2739
Fax : 03461 - 46 2592
katja.osswald@amk-merseburg.de

Präsident

Prof. Dr. Wolfgang Grellmann
Tel.: 03461 - 46 2777
Fax: 03461 - 46 2592
E-Mail: wolfgang.grellmann@amk-merseburg.de
Internet: <http://www.amk-merseburg.de>

Vize-Präsident

Prof. Dr. Beate Langer
Tel.: 03461 - 46 2726
Fax.: 03461 - 46 2592
E-Mail: beate.langer@amk-merseburg.de

Hausanschrift

Akademie Mitteldeutsche
Kunststoffinnovationen
Eberhard-Leibnitz-Str. 2
06217 Merseburg

Tätigkeitsbericht

für den Berichtszeitraum 01. Januar bis 31. Dezember 2018

1 Vertretungsberechtigung

Die Stiftung „Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen“ (AMK) mit Sitz in Merseburg wurde unter Zugrundelegung des Stiftungsgeschäftes und der Satzung vom 1.10.2007 durch das Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt mit Wirkung vom 10.12.2007 anerkannt. Die Stiftung erhält damit die Rechtsfähigkeit einer Stiftung des privaten Rechts (§ 80 BGB) und wurde in das Stiftungsverzeichnis unter der Registriernummer LSA-11741-198 eingetragen. Nach § 8 Abs. 1 der Satzung der Stiftung „Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen“ vertritt das Präsidium die Stiftung gerichtlich und außergerichtlich. Das Präsidium handelt durch den Präsidenten und in Abwesenheit wird die Stiftung durch den Vize-Präsidenten und ein weiteres Präsidiumsmitglied vertreten.

2 Stiftungsorgane

Die Stiftung AMK hat den Zweck, die Wissenschaft und Forschung sowie Weiterbildung auf dem Gebiet der Polymerwissenschaft und Kunststofftechnik in Merseburg zu stärken. Auf der Basis der oben erwähnten Satzung wird die Stiftung AMK durch ein Präsidium und Kuratorium geleitet.

Präsidium

- **Prof. Dr. W. Grellmann**
Präsident (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg/ Polymer Service GmbH Merseburg)
- **Prof. Dr. Beate Langer**
Vize-Präsident (Hochschule Merseburg/ Polymer Service GmbH Merseburg)
- **Prof. Dr. V. Cepus**
Präsidiumsmitglied (Hochschule Merseburg)
- **Prof. Dr. J. Kirbs**
Präsidiumsmitglied (Hochschule Merseburg)
- **Priv.-Doz. K. Reincke**
Präsidiumsmitglied (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg/ Polymer Service GmbH Merseburg)

Kuratorium

- **Prof. Dr. T. Rödel**
Vorsitzender (Hochschule Merseburg/ Institut für Polymerwerkstoffe e. V.)
- **Dr. P. Lühe**
Stellvertreter (RP Compounds GmbH, Schkopau)
- **Prof. Dr. Dr. h. c. A. K. Bledzki**
(Universität Kassel/ West Pomeranian University of Technology Szczecin)
- **Prof. Dr. T. Hirth**
(Karlsruher Institut für Technologie – KIT)
- **Prof. Dr. P. Michel**
(Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen Halle (IWWS)/ Hochschule Merseburg)
- **Prof. Dr. K. Schlothauer**
(Hochschule Merseburg)
- **Prof. Dr. Th. Thurn-Albrecht**
(Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
- **Prof. Dr. Pham Tung**
(Universität Innsbruck/ Institut für Textilchemie und Textilphysik, Dornbirn)

Den entscheidenden Anteil an der Errichtung und der erfolgreichen Weiterführung hat die **Polymer Service GmbH Merseburg**, gegründet 2001 als An-Institut an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, seit 2014 An-Institut an der HS Merseburg und Gründungseinrichtung des Kunststoff-Kompetenzzentrums Halle-Merseburg, geleistet.

Prof. Grellmann hat im September 2018 das Präsidium satzungsgemäß nach §7 abs. (4) um Entbindung von dem Amt als Präsidiumsmitglied sowie der Funktion des Präsidenten von AMK gebeten. Das Präsidium hat in seiner Sitzung vom 19.09.2018 als neue Präsidentin mit Wirkung vom 01.01.2019 Frau Priv.-Doz. Dr.-Ing. habil. Katrin Reincke gewählt. Des Weiteren wurde als neues Präsidiumsmitglied Frau Prof. Dr.-Ing. habil. Dr.-Ing. h.c. Sabine Seidler vorgeschlagen und vom Kuratorium bestellt.

3 Stiftungsbeirat

Die Stiftung wird in entscheidendem Maße durch einen Stiftungsbeirat gefördert. Ihm gehören persönliche Mitglieder oder Firmen an, die eine Spende von mindestens

3000,- €(in Worten: dreitausend)

eingetragen haben. Die Zugehörigkeit zum Stiftungsbeirat ist freiwillig.

Die Stiftung „Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen“ wird von 22 Firmen, 13 wissenschaftlichen Einrichtungen und 7 Verbänden/Verlagen finanziell gefördert, wobei im Stiftungsbeirat 12 Industriefirmen, 7 wissenschaftliche Einrichtungen und 1 Verband mitarbeiten. Weitere Informationen über den AMK-Stiftungsbeirat finden sie auf der Homepage unter <http://www.amk-merseburg.de>

Die seit dem Gründungsjahr 2007 in der Stiftung AMK mitwirkenden Unternehmen sind in der Reihenfolge ihrer Zustiftung in den AMK-Tätigkeitsberichten für 2008 bis 2017 aufgelistet (siehe Homepage unter „Über uns“!).

Im **Berichtszeitraum 2018** konnte keine neue Firma für die Mitarbeit im AMK-Stiftungsbeirat gewonnen werden.

4 Spenden

Im **Berichtszeitraum 2018** wurde die Stiftung durch Spenden von folgenden Firmen, wissenschaftlichen Einrichtungen, Verbänden und Privatpersonen unterstützt:

A. Zustiftungen zum Vermögenstock

1. Prof. Dr. Grellmann
2. Polymer Service GmbH Merseburg

B. Spenden für wissenschaftliche Zwecke

1. Prof. Dr. Martin
2. Prof. Dr. Grellmann
3. O. Eckert
4. Prof. Dr. C. Bierögel
5. Fa. Coesfeld GmbH & Co. KG., Dortmund
6. Dr. Iling
7. Polymer Service GmbH Merseburg
8. Saalesparkasse
9. TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland
10. M. Sc. S. Sökmen

11. Dr. Mecklenburg
12. M. Sc. M. Heuser
13. Prof. Wagenknecht
14. Familienstiftung Prof. Dr. Grellmann

Frau Prof. Dr. Seidler und Prof. Dr. Grellmann haben die Lizenzgebühren für die nachfolgend aufgeführten Lehr- und Fachbücher an die Stiftung AMK abgetreten:

1. Deformation und Bruchverhalten von Kunststoffen

ISBN: 978-3-540-63671-7

Im Zusammenhang mit dem Aufbau eines Springer Book Archives (elektronisches Springer Archiv) wurde das bereits 1998 erstmals gedruckte Buch als e-Book neu herausgegeben. Es ist auf diversen Lesegeräten verfügbar und kann auch als gedruckte Ausgabe im „print on demand“-Verfahren bestellt werden.

2. Kunststoffprüfung 3. Auflage 2015 Hard Cover

ISBN: 978-3-446-44350-1

3. Kunststoffprüfung 3. Auflage 2015 E-Book

ISBN: 978-3-446-44390-7

C. Sachspenden

Die Sachspenden von AMK-Mitgliedern betreffen im Jahre 2018 die Erhöhung des Buchbestandes (siehe 8.2) in der AMK-Bibliothek. Die nachfolgend aufgeführten AMK-Mitglieder haben in diesem Jahr Lehr- und Fachbücher gespendet.

1. Dr. K. Oßwald
2. Prof. Dr. Grellmann
3. Hanser Verlag München

Der Carl Hanser Verlag München hat die im Rahmen der PolyMerTec 2018 ausgestellten Bücher auf dem Gebiet der Kunststofftechnik im Gesamtwert von fast 2.000 € an die AMK-Bibliothek übergeben.

5 AMK-Einzelpersonen und AMK-Ehrenmitglieder

Die Stiftung „Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen“ hat aktuell **130 Einzelpersonen** davon **11 Ehrenmitglieder**. Die Liste der Einzelpersonen und Ehrenmitglieder wird ständig aktualisiert und ist unter <http://www.amk-merseburg.de> zu finden.

Im Berichtszeitraum 2018 wurden folgende Einzelpersonen durch Zustiftung oder Spenden für die Mitwirkung in der Stiftung AMK **neu** gewonnen:

1. Dr. Ann-Kristin Flieger
2. M. Sc. Selin Sökmen
3. M. Sc. Marta Heuser

AMK zeichnet national und international anerkannte Forscherpersönlichkeiten auf dem Gebiet der Polymerwissenschaften und Kunststofftechnik mit der Mitgliedschaft als

Ehrenmitglied der Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen

aus.

Voraussetzung für die Verleihung der Ehrenmitgliedschaft ist, dass der wissenschaftliche Lebensweg (Studium, Promotion/Habilitation) eng mit Merseburg und/oder Halle verbunden ist oder durch eine langjährige Forschungszusammenarbeit mit Polymerforschern in der Region geprägt wurde.

Mit einer Ehrenmitgliedschaft in der Akademie soll ein deutliches Zeichen zur Unterstützung der Merseburger Polymerforschung gesetzt werden.

Vorschlagsberechtigt sind alle Stifter von AMK unabhängig davon, ob sie in den Gremien der Akademie tätig sind.

Die Entscheidung wird vom Präsidium nach Maßgabe der Satzung in eigener Verantwortung getroffen und ist mit dem Kuratorium abzustimmen.

Die Kriterien für die Vergabe der Ehrenmitgliedschaft in der Akademie wurden in einer Richtlinie festgelegt, die in der Fassung vom 31.3.2008 gültig ist und auf der Homepage einzusehen ist.

In 2018 wurde **Prof. Dr. W. Grellmann**, Vizepräsident der Stiftung von 2007 bis 2011 und von 2011 bis 2018 Präsident, auf Vorschlag des Präsidiums und Kuratoriums zum Ehrenpräsidenten ernannt.

6 Präsentation und Öffentlichkeitsarbeit durch das Stiftungsmanagement

Die professionelle Gestaltung der AMK-Homepage www.amk-merseburg.de und deren ständige Aktualisierung wurde durch den PSM-Mitarbeiter Herrn Dipl.-Ing. A. Oluschinski ausgeführt. Damit wird der Internetauftritt über den Hauptsponsor der Stiftung die Polymer Service GmbH Merseburg (www.psm-merseburg.de) realisiert.

Der Zweck und die Ziele der Akademie wurden auf mehreren wissenschaftlichen Tagungen und Innovationsforen durch Präsentation eines Posters, Werbung in den Tagungsbänden und Ausgabe einer Präsentationsmappe vorgestellt.

Am 18. Januar 2018 veranstaltete AMK gemeinsam mit dem Kunststoff-Kompetenzzentrum Halle-Merseburg (KKZ Halle-Merseburg) anlässlich des 65. Geburtstags von Prof. Dr. Bierögel das 16. Merseburger Kunststoffkolloquium.

Die Laudation wurde von Prof. Dr. Cepus gehalten und die Moderation hatte Frau Prof. Dr. Langer übernommen.

Die Fachvorträge waren sehr eng auf das wissenschaftliche Leben und Wirken von Prof. Dr. Bierögel bezogen.

Es sprachen:

Priv.-Doz. Dr.-Ing. habil. Jürgen Bohse

bisher Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung (BAM) Berlin

Schallemissionsprüfung (AT)-Verfahren für vielseitige Anwendungen

und

Dipl.-Ing. H. Fahrenholz

Fa. Zwicke GmbH & Co. KG, Kunststoff, Gummi und Verbundwerkstoffe

Beispiele aus langjähriger Kooperation:

Temperaturabhängige Härtemessungen und instrumentiertes Pendelschlagwerk für bruchmechanische Untersuchungen

7 Förderung von Wissenschaft und Forschung

Stipendienfonds Materialwissenschaften („Nepalhilfe“)

Zwischen der Tribhuvan University in Kathmandu und Forschungseinrichtungen in Halle und Merseburg, vor allem dem Institut für Polymerwerkstoffe e. V., An-Institut an der Hochschule Merseburg hat sich seit Ende der 90-er Jahre eine erfreuliche Forschungsk Kooperation auf dem Gebiet der Polymerwissenschaft und Kunststofftechnik entwickelt. Damit die hoffnungsvollen Entwicklungen in Kathmandu nicht durch die Erdbebenfolgen im April und Mai 2015 zu stark beeinträchtigt werden, hatten die *Heinz Bethge Stiftung für angewandte Elektronenmikroskopie* (Präsident Prof. Dr. G. H. Michler) und die *Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen* beschlossen, einen **Stipendienfonds zur Unterstützung der Wissenschaft in Nepal („Nepalhilfe“)** zu gründen. Mit den im Rahmen des Spendenaufrufs eingenommenen Geldern wurde in den Jahren 2016, 2017 und 2018 mehrmonatige Studienaufenthalte von nepalesischen Studierenden, u. a. Frau Sonam Tamang, Herr Ram Nath Baral, Herr Sontosch Khanal, Frau Jyoti Giri, Frau Elina Maharjan, Frau Sonam Tamang und Frau Prasamsha Panta aus der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Adhikari finanziert. AMK plant auch in Zukunft Aktivitäten der Deutsch-Nepalesischen Zusammenarbeit finanziell zu unterstützen.

Gleichzeitig wurde den nepalesischen Studierenden während ihres Aufenthaltes in Merseburg die aktive Teilnahme an Weiterbildungsveranstaltungen ermöglicht.

Dem Anliegen einer Stärkung der Forschung in Nepal hat sich vor Ort Prof. Dr. Rameshwar Adhikari verschrieben. Er hat an der Martin-Luther-Universität im Fachbereich Werkstoffwissenschaften promoviert, dort mehrerer Jahre sehr erfolgreich als Post-Doc geforscht und ist vor 10 Jahren nach Kathmandu zurückgekehrt. Er hat dort eine Polymerforschung aufgebaut, zahlreiche Studierende und Doktoranden betreut und ihnen Forschungsaufenthalte und Tagungsbesuche in Deutschland und Europa vermittelt sowie mehrere sehr anerkannte internationale Konferenzen in Kathmandu organisiert. Im Jahr 2018 wurden zwei gemeinsame Publikationen verfasst. Auf wissenschaftlichen Tagungen in Indien und Deutschland wurden 4 Poster präsentiert. Damit wurde ein wichtiger Beitrag bei der Aus- und Weiterbildung junger Wissenschaftler in Nepal sowie bei der Knüpfung von Kontakten zur internationalen Forschungswelt geleistet. Inzwischen wurde Prof. Adhikari zum Executive Director in Research Center of Applied Science and Technology (RECSAST) ernannt.

8 Förderung von Aus- und Weiterbildung auf dem Gebiet der Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik

8.1 Übernahme der Lehrverpflichtungen an der Hochschule Merseburg (HoMe) durch die Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen (AMK)

Entsprechend dem Zweck der Stiftung AMK hat die Stiftung sich bereit erklärt, bis zur Berufung des Professors für „Kunststofftechnik/Verfahrenstechnik (Stiftungsprofessur der DOW Chemical, Schkopau und Total Raffinerie Leuna) die Abhaltung der Lehrveranstaltungen im Masterstudiengang Chemie und Umwelttechnik (MCUI) zu unterstützen. Zwischenzeitlich musste die Berufung aufgrund der Bewerberlage ausgesetzt werden und Herr Dr.-Ing. Patrick Hirsch wurde als Lehrkraft mit besonderen Aufgaben an der HoMe eingestellt. Zur Steigerung der Studierendenzahlen wurde außerdem eine Neuorganisation des Studiums „Kunststofftechnik“ realisiert. Seit Oktober 2018 ist „Kunststofftechnik“ ein Schwerpunkt im Studium „Maschinenbau“ des Bachelorstudienganges „Maschinenbau/Mechatronik/Physiktechnik“. Im internationalen kooperativen Masterstudiengang der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg „Polymer Materials Science“ (PMS) werden jährlich ca. 25 Studierende immatrikuliert.

Zur Regelung der Übernahme von Lehraufträgen wurde im Jahre 2018 zwischen HoMe und AMK eine „Vereinbarung zur Erbringung von akademischen Lehrleistungen“ geschlossen. Der Umfang der erbrachten Lehrleistungen betrug im Sommersemester 2018 6 SWS und im Wintersemester 2018/2019 7 SWS in den Studiengängen BKT und PMS. Die Lehraufgaben übernahmen im Rahmen dieser Verträge DP Sirch, Dr. André Wutzler und Priv.-Doz. Dr. Reincke.

8.2 Aufbau einer Büchersammlung

Aufgrund des vorhandenen Bedarfs an der Nutzung von Lehr- und Fachbüchern für die wissenschaftliche Arbeit wurde in den letzten Jahren eine stiftungseigene Büchersammlung auf dem Gebiet der „**Polymerforschung und Kunststofftechnik**“ aufgebaut.

Die Nutzung dieses AMK-Bücherbestandes für Zwecke der Forschung und Lehre ist allen wissenschaftlichen Mitarbeitern, Angestellten und Studierende des KKZ Halle-Merseburg und den An-Instituten der Universität und der Hochschule Merseburg sowie allen interessierten Polymerforschern ausdrücklich möglich. Der Buchbestand der Stiftung ist auf der Homepage www.amk-merseburg.de einsehbar und wird in 2019 aktualisiert.

Die Notwendigkeit des Ausbaus der wissenschaftlichen Infrastruktur in Form einer Büchersammlung auf dem Gebiet der Polymerforschung und Kunststofftechnik ergab sich auch aus der Einführung des neuen Bachelorstudienganges Kunststofftechnik an der HS Merseburg im Oktober 2010 und des gemeinsamen Masterstudienganges „Polymer Materials Science“ (M. Sc.) mit der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg im Jahre 2014 und des Dualen Studienganges Kunststofftechnik an der HS Merseburg 2015. Mit der Vervollständigung der Büchersammlung möchte die Stiftung AMK dazu beitragen, die Bedingungen zur wissenschaftlichen Arbeit im KKZ Halle-Merseburg und im Gebäude Fo 131 nachhaltig zu verbessern. Im Jahr 2015 erfolgte die Einrichtung eines Lesesaales, der insbesondere durch Studierende, Diplomanden und Mitarbeiter genutzt werden kann. Der Buchbestand der Stiftung soll zukünftig auch in der Archivierung der Hochschulbibliothek erfasst werden.

Der Buchbestand der AMK-Büchersammlung beträgt aktuell 975 Bücher. Im Jahr 2018 wurde der Buchbestand durch Zustiftung von Lehr- und Fachbüchern von Prof. Dr. W. Grellmann, Dr. Oßwald, und dem Carl Hanser Verlag München erweitert.

Alle AMK-Mitglieder sind weiterhin aufgerufen, Lehr- und Fachbücher aus dem bezeichneten Fachgebiet, die nicht für die tägliche Forschungsarbeit genutzt werden, der AMK-Büchersammlung zur Verfügung zu stellen.

8.3 Eliteförderung junger Wissenschaftlicher

Vergabe von Stipendien

Auf der Grundlage von § 2e und § 2f der AMK-Satzung ist die Vergabe von

Stipendien (u. a. Doktorandenstipendien)

möglich. Auf der Homepage ist unter „*Förderrichtlinien*“ und „*Nachwuchsakademie*“ die Vorgehensweise für diese ideelle und materielle Förderung von Doktoranden nachlesbar.

Die materielle Förderung eines Doktoranden erfolgt aus Kapitalerträgen des Stiftungskapitals oder aus Spenden von Unternehmen, Verbänden und Vereinen, die nicht zur Erhöhung des Stiftungskapitals dienen.

Hier werden die Spenden in den ideellen Bereich vom AMK übernommen und in der Spendenbescheinigung ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Zuwendung nicht in das Stiftungskapital erfolgte.

Im Einzelnen sind zur Beantragung erforderlich:

- Antrag des Doktoranden an das Präsidium
- Beschluss des Präsidiums
- Bewilligungsschreiben der Stiftung an den Doktoranden und Urkunde mit der Höhe des Stipendiums

Doktorandenstipendien wurde im Jahr 2018 vergeben an:

1. Irfan Shahzad
2. MD Mahbubar Rahman

Die Stiftung Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen (AMK) und die Hochschule Merseburg, Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften loben ab dem Jahr 2011 gemeinsam ein Stipendium für Abiturienten aus Merseburg und der umliegenden Region aus, die an der Hochschule Merseburg Kunststofftechnik studieren möchten.

Das Stipendium in Höhe von 50 € pro Monat wird während des ersten Studienjahres ausbezahlt.

Ein Antrag kann an das Präsidium der Stiftung (AMK) bis zum 30. September eines jeden Kalenderjahres gestellt werden.

Antragsberechtigt sind Schülerinnen und Schüler Merseburger Schulen, die im laufenden Schuljahr die Zugangsberechtigung für ein Hochschulstudium erwerben bzw. erworben haben und sich für das Wintersemester im Bachelorstudiengang Kunststofftechnik (B. Eng.) einschreiben wollen.

Folgende Unterlagen sind für eine Beantragung des Stipendiums einzureichen:

- Zeugnisse der letzten beiden Schulhalbjahre
- Begründung des Antrages durch den Antragsteller
- Einschätzung eines naturwissenschaftlichen Fachlehrers zur Eignung des Antragstellers

Nach einem Auswahlgespräch, bei dem sich die Antragsteller Verantwortlichen der Hochschule und der Stiftung vorstellen, werden die geeignetsten Bewerber als Stipendiaten ausgewählt. In jedem Kalenderjahr werden bis zu zwei Stipendien vergeben. Die Auswahlkommission bilden Prof. Dr. Thomas Rödel, Studienfachberater Kunststofftechnik, Prof. Dr. Wolfgang Grellmann, Präsident der Stiftung und Frau Prof. Dr. Beate Langer, Vize-Präsident der Stiftung AMK.

Das Kunststofftechnik-Stipendium wurde im Berichtszeitraum aktuell nicht vergeben.

Die Doktorandin Marta Heuser (geb. Asturias) hat 2018 zur kontinuierlichen Fortsetzung ihrer Promotionsarbeit auf Antrag eine monatliche AMK-Sonderunterstützung erhalten.

In Anerkennung sehr guter Leistungen im Modul „Kunststoffprüfung“ werden in jedem Jahr durch Frau Prof. Langer Studierende mit einer Buchprämie ausgezeichnet z. B. mit dem Lehrbuch Kunststoffprüfung 3. Auflage 2015, herausgegeben von Prof. Grellmann und Frau Prof. Seidler. Im Jahr 2018 wurde die Buchprämie nicht vergeben.

8.4 Förderpreise der Stiftung AMK

Förderrichtlinien

Die **Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen** vergibt im Sinne Ihrer Satzung zur Förderung des Wissens- und Ideentransfers aus der Forschung von Universitäten und Hochschulen in die Wirtschaft für exzellente

- Bachelorarbeiten und Diplom- bzw. Masterarbeiten den **AMK- Graduierungs-Preis (Prof.-Martin-May-Preis)**

sowie für exzellente

- wissenschaftliche Publikationen auf dem Gebiet der Polymerwissenschaft und Kunststofftechnik den **AMK-Wissenschafts-Preis (Prof.-Hans-Henning-Kausch-Preis)**

Die Preise werden für das vergangene Kalenderjahr vergeben und sind mit einem Preisgeld von 500 € ausgelobt.

Antragstellung

Ein Antrag ist an das Präsidium bis zum 31. März eines jeden Kalenderjahres einzureichen.

Antragsberechtigt sind Absolventinnen und Absolventen bzw. deren Betreuerinnen und Betreuer der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und der Hochschule Merseburg die im vorhergehenden Kalenderjahr bzw. bis zum 31. März des laufenden Jahres ihre Bachelorarbeit oder Diplom- bzw. Masterarbeit verteidigt haben. Es können auch Arbeiten eingereicht werden, die am Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik und am Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik Halle durchgeführt wurden.

Antragsberechtigt für den **AMK-Wissenschafts-Preis** sind auch Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Kunststoff-Kompetenzzentrums Halle-Merseburg (KKZ Halle-Merseburg) und aus den an der Gründung beteiligten Einrichtungen.

Folgende Unterlagen werden für den **AMK-Graduierungs-Preis** benötigt:

- Bachelorzeugnis
- Diplom- bzw. Masterzeugnis
- 1 Exemplar der Graduierungsarbeit
- ½ Seite Begründung des Antrages

Folgende Unterlagen werden für den **AMK-Wissenschafts-Preis** benötigt:

- wissenschaftlicher Werdegang
- Publikationsliste
- Exemplar der Publikationen im vorangegangenen Kalenderjahr
- ½ Seite Begründung

Die Förderrichtlinien für Preise wurden am 15. Januar 2009 auf der Homepage veröffentlicht.

Preisverleihung

Die AMK-Preisverleihung erfolgte am 15.06.2018 im Rahmen der wissenschaftlichen Tagung „PolyMerTec2018“.

Der AMK-Graduierungspreis (Prof. Martin-May-Preis) 2017 wurde verliehen an:

M. Sc. Selin Sökmen (Betreuer: Prof. Dr. B. Langer/ Dr. K. Oßwald)

M. Sc. Md Mahbubur Rahman (Betreuer: Prof. Dr. B. Langer/ Priv.-Doz. Dr. K. Reincke)

Der AMK – Wissenschaftspreis 2017 wurde an Frau Dr. Ann-Kristin Flieger, Institut für Physik, Nat. Fak. II der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, für Ihre Dissertation mit dem Thema: „*Grenzflächeninduzierte Kristallisation von Polymeren durch Prefreezing*“ verliehen. Frau Dr. Flieger hat in einem Kurzvortrag Ihre wissenschaftlichen Ergebnisse vorgestellt. Die Promotion wurde von AMK-Kurator Prof. Dr. Th. Thurn-Albrecht betreut.

Die AMK-Preise wurden durch die AMK-Vize-Präsidentin Prof. Langer und Dr. K. Oßwald überreicht.

8.5 Organisation und Durchführung wissenschaftlicher Veranstaltungen

Die nachfolgend aufgeführte wissenschaftliche Veranstaltung wurde im Jahre 2018 federführend von **Kuratoriums- und Präsidiumsmitgliedern** der Akademie organisiert.

- PolyMerTec 2018
Leitung: Prof. Dr. B. Langer und Prof. Dr. P. Michel
13. bis 15. Juni 2018, Merseburg

8.6 Studienwerbung für den Bachelor-Studiengang Kunststofftechnik an der HS Merseburg

Die im Jahre 2018 in Merseburg veranstalteten wissenschaftlichen Veranstaltungen und die von Merseburger Wissenschaftlern besuchten Tagungen wurde genutzt, um eine attraktive Studienwerbung für das Studium Kunststofftechnik an der HS Merseburg durchzuführen sowie für den gemeinsamen Masterstudiengang mit der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg „Polymer Material Science“ zu werben.

9 Genehmigung

Die Genehmigung des Tätigkeitsberichtes wird durch den Vorsitzenden des Kuratoriums erteilt:

Merseburg, 25. Februar 2019

.....
(Prof. Dr. T. Rödel)