

MÜNCHNER KREIS

Niederschrift zur Mitgliederversammlung am 22.11.2017
(Ergebnisprotokoll)

Am 22.11.2017 fand die 43. Mitgliederversammlung des MÜNCHNER KREIS (MK) unter Leitung des Vorstandsvorsitzenden Prof. Dowling im Hotel „Le Méridien“, München statt.

Tagesordnung:

1. Eröffnung
2. Vorstellung der neuen Mitglieder
3. Bericht des Vorstandes
4. Genehmigung des Jahresabschlusses 2016
5. Entlastung des Vorstandes
6. Wahl des Vorstandes
7. Zuwahl in den Forschungsausschuss
8. Zukünftige Aktivitäten
9. Verschiedenes

Zu TOP 1: Eröffnung

Prof. Dowling begrüßt die anwesenden Mitglieder sowie ihre Vertreter und weist zunächst auf drei traurige Todesfälle seit der letzten Mitgliederversammlung hin: Eberhard Witte (Gründungsmitglied und langjähriger Vorstandsvorsitzender) am 11.12.2016; Arnold Picot (langjähriger Vorstandsvorsitzender, der noch auf der letzten Vorstandssitzung im Juni dabei war) am 09.07.2017 sowie Hans Marko (eines der ersten Mitglieder, der lange Jahre auch im FA aktiv war) am 12.09.2017.

Zu Ehren von Eberhard Witte fand im Juni ein gemeinsam mit der LMU organisiertes Symposium statt, in dem sein Leben sowie sein wissenschaftliches Wirken gewürdigt wurden. Die Beiträge werden als Buch erscheinen und den Mitgliedern des MK zugesendet. Zudem wurde im Vorstand des MK im März beschlossen, an der LMU einen Witte-Preis für den/die beste Master-Absolvent/-in zu stiften. Dieser Preis konnte im Jahr 2017 zwei Mal vergeben werden.

Zu Ehren von Arnold Picot ist im nächsten Jahr eine Gedenk-Veranstaltung geplant.

In einer bewegenden Rede würdigt Prof. Eberspächer das Leben und das Wirken der drei Verstorbenen, bevor sich die Mitglieder zu einer Schweigeminute erheben.

Im Anschluss stellt Prof. Dowling fest, dass die Mitgliederversammlung ordnungsgemäß einberufen und damit nach § 9 Abs. 3 der Satzung beschlussfähig ist. Er verliest die Tagesordnung. Auf Nachfrage ergeben sich keine Änderungswünsche. Die Feststellung der Anwesenheit ergibt, dass 86 Mitglieder persönlich anwesend bzw. durch Bevollmächtigte vertreten sind. Die Vollmachten liegen vor.

Zu TOP 2: Vorstellung der neuen Mitglieder

Prof. Dowling berichtet, dass der Vorstand seit der letzten Mitgliederversammlung 41-Personen in den MK aufgenommen hat. Er liest die neuen Mitglieder vor, die – sofern sie anwesend sind – kurz aufstehen. Insgesamt konnten in den letzten zwei Jahren über 30 Institutionen als neue Mitglieder gewonnen werden.

Zu TOP 3: Bericht des Vorstandes

Prof. Dowling berichtet über die Veranstaltungen seit dem letzten Jahr:

- **Digital Manufacturing**
Zweitägige Veranstaltung direkt nach der letzten Mitgliederversammlung, die sehr gut besucht war und gemeinsam mit acatech organisiert wurde.
- **Networking-Abende**
Im März fand der 6. Networking-Abend mit dem Titel „**USA/Silicon Valley – to go or not to go**“, im Oktober der 7. Networking-Abend mit dem Titel „**Moonshots – made in Germany**“ statt. Die gut besuchten Networking-Abende haben sich mittlerweile zu einer Marke entwickelt; die Organisation erfolgt durch den neu gegründeten Arbeitskreis „Entrepreneurship und Wachstum“.
- **Abschlussveranstaltung Zukunftsstudie Phase VII: Mobilität.Erfüllung.System**
Ende Mai wurden die Ergebnisse der aktuellen Zukunftsstudie in Berlin in einem neuen interaktiven Format mit sehr guter Resonanz vorgestellt. Die Studie steht online in Deutsch und in Englisch zur Verfügung.
- **Digitale Basis-Infrastrukturen**
Fachkonferenz am 21.6., die durch den Arbeitskreis „Digitale Infrastrukturen und Basisdienste“ organisiert wurde. Als inhaltliche Basis fanden im Vorfeld zwei Expertenworkshops statt; die Beiträge werden als Konferenzband veröffentlicht.
- **Erfolgreiche IKT-basierte Energiewende**
Fachkonferenz am 28.6., die durch den Arbeitskreis „Energie“ organisiert wurde.
- **Digitale Transformation – gibt es einen eigenen Weg für Deutschland?**
Konferenz am 19.9. gemeinsam mit der TUM, mint und dem ZD.B mit ca. 900 Anmeldungen und einer insgesamt positiven Außenwirkung. Angedacht ist die Wiederholung einer derartigen größeren und inhaltlich breit ausgerichteten Veranstaltung im Jahr 2019.
- **Das Data-Analytics Zeitalter**
Mitgliederkonferenz im Vorfeld der Mitgliederversammlung.
- **Blockchain**
Fachkonferenz am 23.11. mit anschließendem zweitägigen Hackathon bei IBM. Die Resonanzen auf diese Veranstaltung waren enorm positiv: die Veranstaltung war komplett ausgebucht; vielen Interessenten musste leider abgesagt werden.

Prof. Krcmar geht auf die letzte Strategiesitzung des Forschungsausschusses ein: ein Schwerpunktthema wird KI/AI sein; als weitere Themen sind Blockchain sowie Quanten Computing geplant. Als Idee für eine neue Zukunftsstudie Phase VIII entstand gemeinsam mit dem Arbeitskreis „Arbeit in der digitalen Welt“ die Idee, dieses Thema zu bearbeiten. Ein Berliner Gespräch mit dem Titel „Leben.Bildung.Arbeit“ hierzu ist im April 2018 geplant.

Als wichtige internationale Veranstaltung berichtet Prof. Dowling über den „Second Sino-German Workshop on Digital Transformation of Manufacturing Industry“, der Anfang November in Shanghai während des International Forum on Innovation and Emerging Industries Development in Kooperation mit acatech und der Chinese Academy of Engineering durchgeführt wurde. Aus dem Vorstand wirkten Dr. Tanja Rückert (SAP), Dr. Norbert Gaus (Siemens) sowie Prof. Dowling mit Vorträgen mit; weitere Mitglieder des MK waren auf dem Podium vertreten.

Über diese Aktivitäten hinaus wirkte der MK bei anderen Veranstaltungen mit – so z.B. bei der FUJITSU-Jahreskonferenz „Digitale Verwaltung 2025 – Ausblick und Perspektiven“ im Februar, bei der zum einen Prof. Krcmar den Stand der Zukunftsstudie vorgestellt hat, zum anderen der MK einen eigenen Info-Stand hatte. Gemeinsam mit acatech und der Stiftung Bildungspakt fand im Oktober ein Bildungs-Workshop statt.

Zu TOP 4: Genehmigung des Jahresabschlusses 2016

Der Jahresabschluss 2016 liegt den Mitgliedern als Tischvorlage vor. Frau Dr. Neuburger weist darauf hin, dass der Jahresabschluss auch dieses Jahr vom Wirtschaftsprüfer und Steuerberater Ludwig Berger, München, geprüft und seine Richtigkeit testiert wurde.

Im Jahr 2016 ist erstmalig zwischen ideellem Bereich und wirtschaftlichem Geschäftsbetrieb zu unterscheiden. Insgesamt beträgt der Jahresfehlbetrag 32.529,46 €, wobei im ideellen Bereich ein positives Ergebnis in Höhe von 19.608,53 €, im wirtschaftlichen Geschäftsbetrieb ein negatives Ergebnis in Höhe von 52.137,99 € vorliegt.

Die Mitgliederversammlung genehmigt nach § 8 Abs. 5 Buchst. c der Satzung den Jahresabschluss 2016 einstimmig (keine Gegenstimmen, keine Enthaltungen).

Zu TOP 5: Entlastung des Vorstandes

Prof. Eberspächer dankt dem Vorstand für die erfolgreiche Arbeit für den MK. Er beantragt die Entlastung des Vorstandes. Auf Nachfrage wird keine Aussprache gewünscht. Die Mitgliederversammlung entlastet durch einstimmigen Beschluss (keine Gegenstimmen bei Enthaltung der anwesenden Vorstandsmitglieder) nach § 8 Abs. 5 Buchst. d der Satzung den Vorstand.

Zu TOP 6: Wahl des Vorstandes

Turnusmäßig steht die Wahl des Vorstandes an. Prof. Dowling dankt den Vorstandsmitgliedern für ihre Mitarbeit. Er weist darauf hin, dass die vom amtierenden Vorstand vereinbarte Vorschlagsliste mit den Kandidaten für den neuen Vorstand den Mitgliedern bereits vor dieser Versammlung zugeleitet wurde und nochmals Tischvorlage sei. Er bittet Prof. Eberspächer, die Versammlungsleitung für diesen Tagesordnungspunkt zu übernehmen. Prof. Eberspächer verweist auf die vorliegende Kandidatenliste. Auf Nachfrage ergeben sich keine weiteren Vorschläge. Eine Aussprache zur Person oder zur Erläuterung der vorliegenden Kandidatenliste wird auf Nachfrage nicht gewünscht. Von der Mitgliederversammlung wird beschlossen, über den Vorschlag des Vorstandes insgesamt in offener Blockwahl abzustimmen. Die Mitgliederversammlung wählt einstimmig (keine Gegenstimmen bei Stimmenthaltung der anwesenden Vorstandsmitglieder):

Vorsitz:

Prof. Dr. Michael Dowling, Universität Regensburg

Stellvertretende Vorsitzende:

Dr. Reinhold Achatz, ThyssenKrupp AG

Dr. Heinrich Arnold, Detecon International GmbH

Dr. Norbert Gaus, Siemens AG

Mitglieder:

Andreas Dempf, Robert Bosch GmbH

Klaus Eberhardt, Iteratec GmbH

Prof. Dr. Claudia Eckert, Fraunhofer-Institut AISEC

Dr. Magnus Harlander, genua gmbh

Dr. Iris Henseler-Unger, WIK GmbH

Prof. Dr. Thomas Hess, Ludwig-Maximilians-Universität München

Winfried Holz, Atos Deutschland

Prof. Dr. Helmut Krcmar, Technische Universität München

Dr. Alwin Mahler, Google Germany GmbH

Thomas Mickeleit, Microsoft Deutschland GmbH

MDirig. Dr. Klaus-Peter Potthast, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien,
Energie und Technologie

Sts. Franz Joseph Pschierer, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien,
Energie und Technologie

Dr. Tanja Rückert, SAP SE

Vera Schneevoigt, Fujitsu Technology Solutions GmbH

Markus Schunk, Holtzbrinck Digital GmbH

Sigurd Schuster, Nokia Solutions and Networks

Prof. Dr. Dr. Birgit Spanner-Ulmer, Bayerischer Rundfunk

Nils Stamm, Deutsche Telekom AG

Prof. Heinz Thielmann, Emphasys GmbH

Herbert Tillmann, Vertreter der KATHREIN-Werke KG

Peter Weber, ZDF

Robert A. Wieland, TNS Global

Dirk Wittkopp, IBM Deutschland Research & Development GmbH

Alf Henryk Wulf, Alstom Power AG

Die anwesenden neuen Vorstandsmitglieder nehmen die Wahl an. Die Amtszeit des neuen Vorstandes beginnt am 01.01.2018 und endet am 31.12.2019. Prof. Dowling bedankt sich bei den Mitgliedern für das in ihn und den Vorstand gesetzte Vertrauen.

Zu TOP 7: Zuwahl in den Forschungsausschuss

Prof. Krcmar dankt den jetzigen Mitgliedern des Forschungsausschusses für ihr Engagement und erläutert den Vorschlag des Vorstandes zur Zuwahl in den Forschungsausschuss. Der zuvor versendete Vorschlag liegt als Tischvorlage vor. Auf Nachfrage durch Prof. Eberspächer ergeben sich keine Wortmeldungen oder weitere Vorschläge. Die Mitgliederversammlung wählt einstimmig (keine Gegenstimme, keine Enthaltung)

Frank Blaimberger

FUJITSU

Wolrad Claudy

Transforce Partners GmbH

Ralf Greis

CompuSafe Data Systems AG

Ludwig Haas

Detecon International GmbH

Prof. Dr. Helmut Klausing

GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement e.V.

Prof. Dr. Dieter Kranzlmüller

Ludwig-Maximilians-Universität München

Andreas Pohle

Kantar Deutschland GmbH

Prof. Dr. Georg Sigl	Technische Universität München/Fraunhofer AISEC
Andreas Skuin	KAIZEN Institute GmbH
Christoph Stock	TNG Technology Consulting GmbH

in den Forschungsausschuss. Die Amtszeit endet mit der des gesamten Forschungsausschusses am 31.12.2018.

Zu TOP 8: Zukünftige Aktivitäten

Prof. Dowling erläutert, welche Veranstaltungen für 2018 fest geplant sind:

- **“Das Potential agilen Managements in der digitalen Transformation – neue Wertschöpfungsstrukturen in der Automotive-Industrie“**
Münchner Gespräch am 31.01. in München
- **„Welche Talente benötigen wir für die digitale Transformation?“**
8. Networking-Abend am 15.03., organisiert von den Arbeitskreisen “Entrepreneurship und Wachstum” und “Arbeit in der digitalen Welt”
- **Digital Leadership Circle**
gemeinsam mit Telefonica Deutschland und dem ZD.B am 19.03. in München
- **Berliner Gespräch zum Thema „Leben.Bildung.Arbeiten“**
am 18.04. in Berlin, organisiert vom AK “Arbeit in der digitalen Welt”
- **Fachkonferenz “Digital Health”**
am 16.05. in München, organisiert aus dem Forschungsausschuss heraus

Im Juli ist gemeinsam mit anderen Partnern zudem eine Veranstaltung zu Ehren von Arnold Picot geplant, um seine außeruniversitären Aktivitäten zu würdigen. Auch im Juli ist ein Expertenworkshop zum Thema “Quanten Computing” geplant. International findet am 06./07.03. gemeinsam mit acatech, German American Chambers of Commerce sowie der Atlantik-Brücke ein Workshop zum Thema “The Digital Transformation of Manufacturing Industries” statt.

Zu TOP 9: Verschiedenes

Prof. Dowling fragt die Mitglieder nach weiteren Ideen und Anregungen.

Als Themen werden genannt:

- Automotive – ausgerichtet speziell auf Start-Ups, um die Unterschiede/Defizite besser erkennen zu können
- Plattformen für digitale/autonome Fahrzeuge
- Bedeutung von IoT für Autos
- Einbezug agiler Unternehmen in den AK „Arbeit in der digitalen Welt“
- Persönliche Autonomie und Selbstbestimmtheit – Auswirkungen auf Leben und Gestaltungsmöglichkeiten
- Weltweite Verfügbarkeit digitaler Infrastrukturen/Internet

Prof. Dowling dankt den Mitgliedern für das zahlreiche Erscheinen und lädt die Teilnehmer zu dem anschließenden Mitglieder-Abendessen ein.

München, den 22.11.2017

Prof. Dr. Michael Dowling
Vorsitzender des Vorstandes

Dr. Rahild Neuburger
Protokollführerin



Symposium zu Ehren von Prof. Dr. Dres. h.c. Arnold Picot

**19. Januar 2018, 14:00 bis 17:00
mit anschließendem Empfang**

**LMU München
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München**

Programm

- 14:00** **Eintreffen**
- 14:15** **Begrüßung**
Prof. Dr. Bernd Huber, Präsident der LMU
- 14:30** **Der Wissenschaftler Arnold Picot**
Prof. Dr. Thomas Hess, Ludwig-Maximilians-Universität
Prof. Dr. Tobias Kretschmer, Ludwig-Maximilians-Universität
- 15:30** **Kaffeepause**
- 16:00** **Der wissenschaftliche Lehrer Arnold Picot**
Prof. Dr. Helmut Dietl, Universität Zürich
- 16:30** **Gemeinsame Forschung mit Arnold Picot**
Prof. Dr. Ralf Reichwald, Technische Universität München
- 17:00** **Schlusswort**
Prof. Dr. Tobias Kretschmer, Ludwig-Maximilians-Universität

Empfang



German American
Chambers of Commerce
Deutsch-Amerikanische
Handelskammern

The Digital Transformation of Manufacturing Industries

Tuesday, March 6th, 2018 - 12:30 pm - 6:00 pm

German House - New York City

In collaboration with acatech, the MÜNCHNER KREIS, and the German American Chamber of Commerce, Inc. this Forum will provide insights into digital manufacturing approaches in both Germany and the USA. The Forum will include senior-level innovation practitioners and thought leaders from large organizations working in digital manufacturing.

12:30-01:00 pm	Registration
01:00-01:05pm	Welcome Remarks David Gill Consul General - invited Consulate General of the Federal Republic of Germany New York
01:05-01:15pm	Dietmar Rieg President & CEO German American Chamber of Commerce, Inc.
01:15-01:35pm	Keynote Speech: Second Wave of Digitalization - From Industry 4.0 to Data-Driven Business Prof. Dr. Henning Kagermann President acatech
	Session 1: The Future of Key Technologies
01:35-02:00pm	Artificial Intelligence & Big Data
02:00-02:25pm	Robotics & 3D Manufacturing
02:25-03:15pm	Panel Discussion This panel will explore a broad range of key technologies in the area of digital manufacturing from the internet of things to product design. The discussion will focus on the impact of new processes of concept and product engineering and will answer the questions `what_ is to be built and `how_ it is to be built. Differences and similarities in US and German approaches will be elaborated as well as significant benefits and improvements through those implementations.



German American
Chambers of Commerce
Deutsch-Amerikanische
Handelskammern

03:15-03:45pm Coffee Break

Session 2: Future Business Models

03:45-04:10pm Business Models for Industry 4.0
Prof. Dr. Michael Dowling | Member of acatech and Chairman of the
Münchner Kreis

04:10-05:00pm Panel Discussion
This panel will address the question on how to apply new key technologies to
feasible business models. Strategic focuses of different industries will be
highlighted as well as current trends and innovations in the digital
manufacturing field that drive the industry's productivity and revenue. The goal
is to provide the audience with expert know-how of comprehensive and
consistent approaches and illustrate the capability of new ideas and productive
output.

Moderator:
Prof. Dr. Michael Dowling

05:00-06:00pm Networking and Creativity Reception

March 7th Visits to Manufacturing Companies in the New York