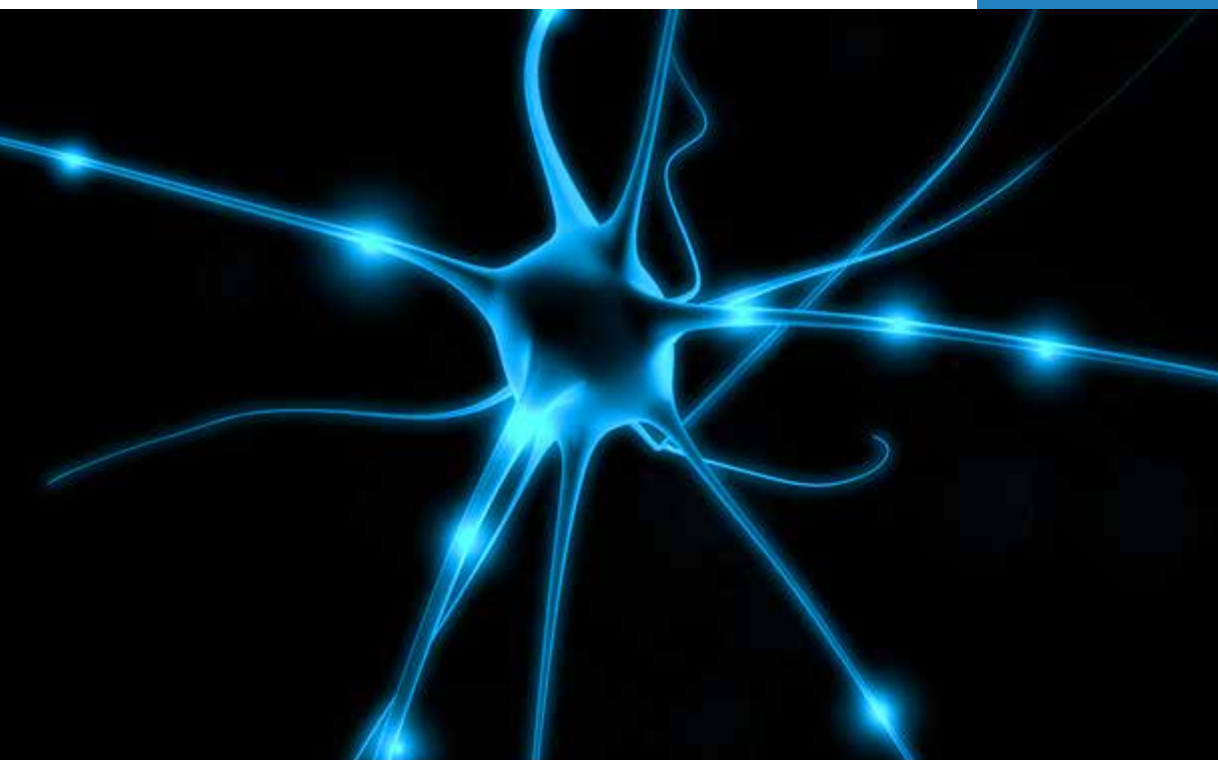




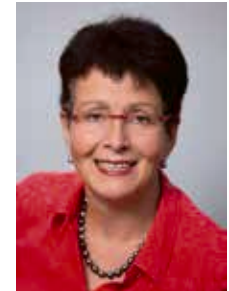
2017

Jahresbericht



Grußwort

**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Mitglieder und Freunde des MedLife e.V.,**



es ist unser Ziel als Kompetenznetzwerk, die Technologieregion Aachen überregional und international als bedeutenden und zukunftsweisenden Standort der Life Sciences zu positionieren und zu stärken.

Dieses Ziel ist die Leitlinie für unser Handeln, die wir auch 2017 mit vielfältigen Aktivitäten verfolgt haben. Dabei gilt es aktuelle und Zukunftsthemen zu identifizieren und anzupacken. In 2017 haben wir das mit einem neu gewählten und stark veränderten Vorstand sowie einer neuen Geschäftsführerin getan, die sich Ihnen hier vorstellen.

Ein Schlaglicht ist unser Engagement in der Gesundheitswirtschaft als wachstumsstärkster Branche in NRW. Den auch damit verbundenen Fachkräftemangel in der Life Science Branche packen wir mit einem Projekt zur Fachkräftesicherung an. Gerne stellen wir hier hervorragend ausgebildeten Akademikern die exzellenten Arbeitsmöglichkeiten gerade bei mittelständischen Unternehmen unserer Region vor.

Weitere Schlaglichter sind thematische Veranstaltungen zu Themen wie Digitalisierung und Datenschutz. Fortgeführt haben wir auch die Unterstützung von Start-ups sowie die Nachwuchsförderung.

Besonders wichtig ist uns der intensive Dialog mit unseren Mitgliedern, Freunden und Partnern, denn nur gemeinsam werden wir unser Ziel erreichen. Wir bedanken uns auch ganz besonders bei allen Förderern und Sponsoren, die uns dabei tatkräftig unterstützt haben.

Lassen Sie sich in diesem Jahresbericht mit hineinnehmen in das rege Leben der Life Sciences Community der Region Aachen.

Mit herzliche Grüßen

Dr. Simon Dietz



Vorsitzender
MedLife e.V.

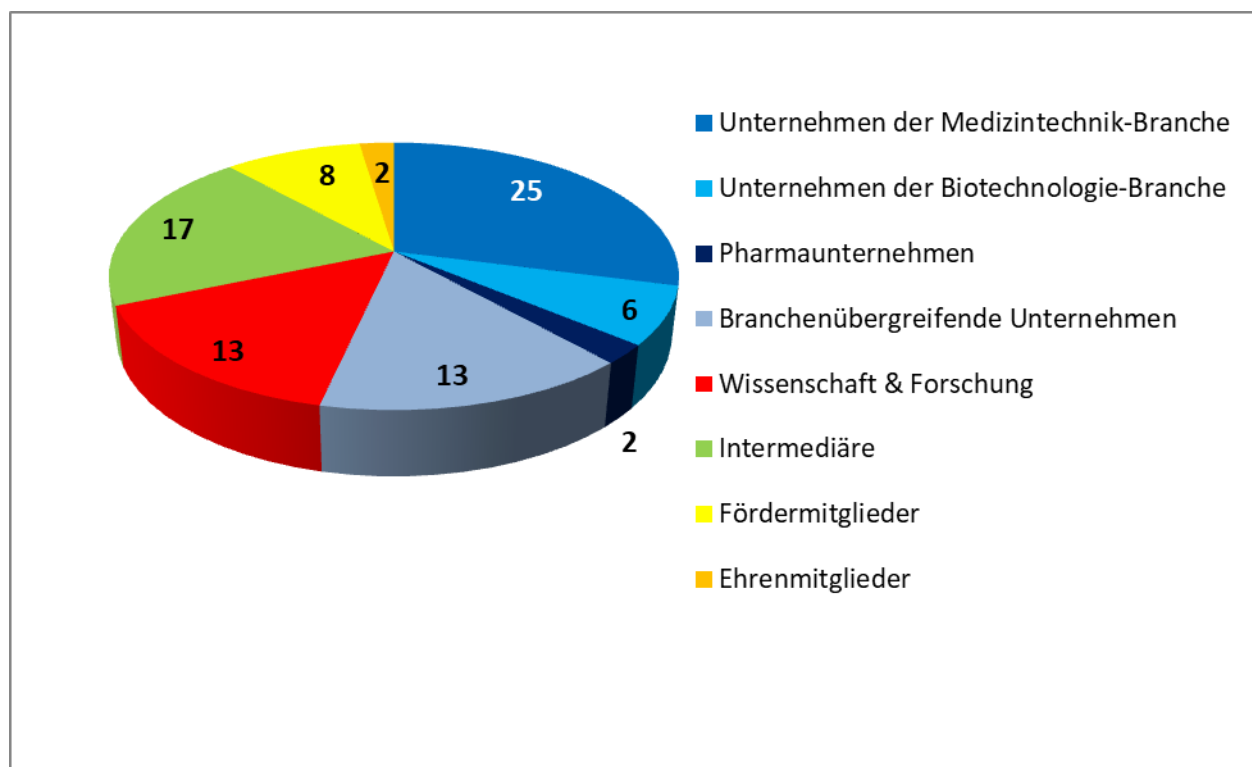
Christa Roos



Geschäftsführerin
MedLife e.V.

1. Der Verein

Der MedLife e.V. mit 86 Mitgliedern in 2017 ist das Netzwerk der Life Sciences in der Region Aachen mit den Schwerpunkten Medizintechnik, Biotechnologie, Analytik, Pharmakologie sowie verwandter Disziplinen. Eine der Kernaufgaben des Vereins ist die Förderung der Zusammenarbeit von Forschungseinrichtungen und Unternehmen um den Technologietransfer zu stärken und erfolgreiche Kooperationen herbeizuführen. Das Netzwerk setzt sich aus Unternehmen und Vertretern der Wissenschaft aber auch Intermediären, Investoren und Gebietskörperschaften zusammen:



Übersicht über die Verteilung der 86 Mitglieder des MedLife e.V. im Jahr 2017

Darüber hinaus wird der MedLife e.V. von Förderern und Sponsoren unterstützt, die namentlich auf der Webseite unter www.medlife-ev.de/de/verein/foerderer-sponsoren/ benannt sind.

1.1 Vorstand

Auf der Mitgliederversammlung des MedLife e.V. am 05. April 2017 wurde ein neuer Vorstand gewählt. Dem Vorstand gehören an:

Qua Amt:



Prof. Stefan Jockenhövel
stellv. Vorsitzender



Raphael Jonas



Dr. Stephan Küppers

Gewählt:



Bilal Abedin



Dr. Simon Dietz
Vorsitzender



Christoph Nix



Prof. Torsten Wagner

1. **Prof. Dr. Ernst Schmachtenberg**, Rektor der RWTH Aachen
(Vertreter: **Prof. Dr. Stefan Jockenhövel**, Biohybrid & Medical Textiles, AME, RWTH Aachen)
2. **Dipl.-Ing. Michael Bayer**, Hauptgeschäftsführer der IHK Aachen
(Vertreter: **Raphael Jonas**, Leiter Innovation, Umwelt und Industrie, IHK Aachen)
3. **Prof. Dr. Harald Bolt**, Vorstandsmitglied der Forschungszentrum Jülich GmbH
(Vertreter: **Dr. Stephan Küppers**, Leiter ZEA-3, Forschungszentrum Jülich GmbH)
4. **RA Bilal Abedin**, Abedin & Schwiering Partnerschaft von Rechtsanwälten
5. **Dr. Simon Dietz**, Geschäftsführer der GfPS mbH (Vorsitzender)
6. **Dipl.-Ing. Christoph Nix**, Medical Science & Research Funds, ABIOMED Europe GmbH
7. **Prof. Dr. Torsten Wagner**, Institut für Nano- und Biotechnologien, FH Aachen

Nachruf auf unser Ehrenmitglied und ehemaligen Vorsitzenden Dr. A. Franz Wirtz

Am 22. Juli 2017 ist unser Ehrenmitglied, früher langjähriges Vorstandsmitglied und ehemaliger Vorsitzender Dr. Franz A. Wirtz verstorben. Herr Dr. Wirtz war Initiator und Gründungsmitglied des vormaligen LifeTecAachen-Jülich e.V. im Jahr 2000. Er lenkte und gestaltete die Geschicke unseres Vereins als Vorstandsvorsitzender und Mitglied des Vorstandes über 12 Jahre. Mit Weitsicht und hohem Engagement prägte er den Verein zu einem anerkannten Branchennetzwerk der Life Sciences in der Region Aachen und der Euregio.

Wir verlieren mit Herrn Dr. Franz A. Wirtz einen der maßgeblichen Gründungsväter und sehr geschätzten Unterstützer unseres Vereins. Wir werden ihm ein ehrendes und dankbares Andenken bewahren.

1.2 Beirat

Dem Beirat gehörten 2017 an:

- Dr. Clemens Gillen, Jostarndt Patentanwalts-AG
- Dr. Arnold Gillner, Fraunhofer Institut für Lasertechnik ILT
- Dr. Lothar Mahnke als Nachfolger von Dr. Helmut Greif, AGIT mbH
- Dr. Ingo Heschel, Matricel GmbH
- Dr. Claudia Mourran, Abiomed Europe GmbH
- M.Sc. Marius Rosenberg, Adhesys Medical GmbH
- Dipl.-Ing. Peter Winkler, Carpus+Partner AG

Im Jahr 2017 fanden zwei Sitzungen des Beirats statt. Dr. Gillner war Sprecher des Beirates. Vielen herzlichen Dank für die gute und konstruktive Mitwirkung.

1.3 Geschäftsstelle

Frau Christa Roos hat seit Juli die Geschäftsführung des Vereins übernommen und hat personelle Unterstützung durch eine studentische Mitarbeiterin erhalten.

Im April zog die Geschäftsstelle vom ZBMT auf dem Campus Melaten wieder in Räumlichkeiten an ihrem früheren Wirkungsort im Technologiezentrum am Europaplatz.

2. Organisation von Veranstaltungen & Messen

Die Stärkung der Aktivitäten und Förderung des Dialoges innerhalb der Life Sciences ist ein Hauptanliegen des MedLife e.V.. Dazu finden regelmäßige Treffen und Veranstaltungen auch in Kooperation mit regionalen Partnern statt.

2.1 Mitgliederversammlung, 05.04.2017 im its Baesweiler

Die zweite Mitgliederversammlung dokumentierte, dass sich der MedLife e.V. nach der Fusion zweier Vereine 2015 zukunftsrichtend aufgestellt hat. Die Benennung von Schwerpunkten für die weitere Ausrichtung des Vereins wurde mit den Mitgliedern intensiv diskutiert.

Bei den turnusmäßigen Vorstandswahlen fand ein reger personeller Wechsel statt, da aus beruflichen Gründen 4 der bisherigen Vorstandsmitglieder nicht mehr zur Wiederwahl standen. (s. 1.1 Vorstand) Wir danken dem bisherigen Vorstand für die letzten zwei arbeitsintensiven Jahren in sehr guter, gemeinschaftlicher und vertrauensvoller Zusammenarbeit und das damit verbundene außerordentliche Engagement.

2.2 Biomedica 2017, 10. – 11.05.2017, TU Eindhoven

Eine äußerst erfolgreiche 11. Biomedica fand 2017 an der TU Eindhoven statt. Die Biomedica ist die führende interdisziplinäre Konferenz in Life Sciences und Health in der Euregio Maas-Rhein.



(Foto: MedLife e.V.)

Mehr als 800 Teilnehmer besuchten die euregionale Tagung, die ein breitgefächertes Programm mit Fachvorträgen aus Wirtschaft und Wissenschaft und mehr als 40 interessanten Unternehmenspräsentationen sowie auch Diskussionsrunden zu aktuellen Themen wie "Smart Diagnostics" und "Regenerative Medicine" bot.

Es gab zahlreiche Möglichkeiten sich auszutauschen und zu vernetzen.

Der MedLife e.V. präsentierte sich zusammen mit seinen Mitgliedern BYTEC Medizintechnik, Mecora Medizintechnik, GfPS und dem Forschungszentrum Jülich.

Erstmals wurden die Ralf Raue Preise für besonders innovative Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Wissenschaft verliehen. Hierbei wurde im Bereich der Life Sciences das Aachen-Maastricht Institut für Biobased Materials (AMIBM) ausgezeichnet.

Bei der Poster-Session wurden zwei Poster vom Aachen-Maastricht Institut für Biobased Materials (AMIBM) im Bereich Biotechnologie und Pharmakologie prämiert.

2.3 MedLife BusinessTreff bei OSTHUS GmbH, 18.05.2017

Der erste MedLife-BusinessTreff 2017 fand bei unserem Mitglied OSTHUS GmbH in Aachen statt. Die Teilnehmer unterschiedlicher Branchen der Life Science Industrie erhielten vom Firmengründer und Geschäftsführer Dr. Torsten Osthus neben einer Führung, einen Einblick in das Unternehmen, das mit innovativen IT-Lösungen prozess- und systemübergreifende Datenintegrität und Datennutzung in forschenden LifeScience-Unternehmen ermöglicht.

Darüber hinaus stellten sich in spannenden Kurzpräsentationen Vertreter von den MedLife - Mitgliedern Hemovent GmbH, Medizinische Informatik der Uniklinik RWTH Aachen und die AGIT mbH mit dem Projekt Hyperregio vor.

Bei einem anschließenden Imbiss gab es rege/n Diskussionen und Austausch. Manch interessanter Kontakt konnte neu geknüpft werden.

2.4 Sommerfest des MedLife e.V., 11.07.2017

Das Sommerfest des MedLife e.V. bei Carpus + Partner sowie im Forckenbeck ist zur guten Tradition geworden und fand 2017 bei nicht ganz so sommerlichem Wetter statt. Die gut 60 Teilnehmer ließen sich vom Regen nicht abhalten.

Zwei sehr interessante Vorträge über die aktuelle Situation der Telemedizin in Aachen sorgten für wertvolle Informationen und einen guten Anknüpfungspunkt zum „Networking“ beim anschließenden BBQ.

(Foto MedLife e.V.)



2.5 MedLife BusinessTreff spezial, 05.10.2017 bei Abedin & Schwiering



(Foto MedLife e.V.)

Big Data – die Erfassung, Speicherung, Analyse und Visualisierung von großen Datenmengen – spielen in Medizin und Gesundheitswirtschaft mit den dazugehörigen Branchen eine zunehmend große Rolle. Neben dem großen Potential von "**Medical Big Data**" werfen der Umgang mit diesen Daten sowie Nebenwirkungen und Risiken viele Fragen auf.

Diese Thematik, die auf sehr reges Interesse stieß, stand im Mittelpunkt des MedLife – BusinessTreff spezial. In drei Beiträgen von ausgewiesenen Experten wurde das Thema aus rechtlicher und sicherheitsrelevanter Sicht sowie aus dem praktischen Alltag heraus angegangen. Die 30 Teilnehmer konnten ihre Fragen und Anregungen aktiv in einer Diskussionsrunde einbringen.

2.6 Kaminabend, 20.12.2017, Stadtpalast der Erholungsgesellschaft

Am Mittwoch, den 20. Dezember 2017, fand der traditionelle "Kaminabend der Life Sciences Region Aachen" im Stadtpalast der Erholungsgesellschaft in Aachen statt. Der MedLife e.V. und die AGIT mbH begrüßten an die 70 Teilnehmer aus Industrie und Forschung.

Als „Online-Enthusiastin und Vollblut-Entrepreneur“ gab Andera Gadeib, CEO Dialego AG einen zukunftsweisenden Einblick, „wohin uns die Digitalisierung in der Region Aachen“ führt.

Es war ein bereichernder Abend und ein gelungener Abschluss des Jahres 2017.

3. Unterstützung weiterer Veranstaltungen

Neben den Veranstaltungen, die der MedLife e.V. federführend im Jahr 2017 organisiert hat, war der Verein in die Vorbereitung und Durchführung folgender Veranstaltungen involviert:

3.1 Life Science Pitch Day am 01.02.2017 in Aachen

Mit Unterstützung von MedLife e.V. hatte der High-Tech Gründerfonds Start-ups aus Deutschland und den Beneluxländern eingeladen, ihre Geschäftsidee potentiellen Kapitalgebern vorzustellen. Unter den 12 ausgewählten Präsentatoren befanden sich auch Unternehmen aus dem MedLife Netzwerk.

3.2 Netzwerktreffen mit niederländischen Unternehmen, 21.09.2017 in Maastricht

MedLife e.V. und seine Mitglieder sowie Freunde waren durch den niederländischen Netzwerkpartner LifetecZONE zu einem Netzwerktreffen bei der niederländischen Firma Pie Medical Imaging eingeladen. Knapp 40 Teilnehmer trafen sich zum euregionalen Austausch. Eine Firmenführung und die Kurzpräsentationen von 4 Unternehmen gaben einen Einblick in die niederländische Life Science Branche und gute Anknüpfungspunkte für das anschließende Netzwerken.

Gerne fördert MedLife den Blick über den Tellerrand mit einer Einladung der Niederländer in 2018.

3.3 Workshop Transatlantische Clusterinitiative – Gesundheitswirtschaft und Medizintechnik

Am 16. Oktober 2017 fand ein Zusammentreffen zwischen amerikanischen und NRW Cluster-Organisationen und deren Unternehmen und Institutionen aus dem Bereich der Gesundheitswirtschaft und Medizintechnik statt. Gefördert vom BMWi hatte das Landeszentrum Gesundheit NRW die amerikanische Delegation nach Aachen eingeladen, um vor Ort die zahlreichen Kooperationen und Projekte stellvertretend für neue und innovative Entwicklungen der Medizintechnik in NRW kennenzulernen. Die ca. 40 deutschen und amerikanischen Teilnehmer erhielten in 5 Vorträgen Einblicke in die Telemedizin und Medizintechnik mit ausgewählten Schwerpunkten. MedLife zusammen mit Abiomed Europe GmbH stellten die regionale Vernetzung von Unternehmen und Forschungseinrichtungen vor, mit Abiomed als Beispiel für eine amerikanisch-deutsche Erfolgsgeschichte eines Unternehmens. In Diskussionsrunden und den Pausen bot sich die Gelegenheit für den Austausch wegweisender Ideen sowie für persönliche Kontakte.

3.4 Baesweiler BioTec-Meeting, 24.11.2017, its Baesweiler



(Fotos its Baesweiler)

Mit über 100 Teilnehmern in einem voll besetzten Saal war das 17. Baesweiler BioTec-Meeting ein voller Erfolg. Neben dem Zusammentreffen von Vertretern der Wirtschaft und Forschung, zählte auch der wissenschaftliche Nachwuchs mit zahlreichen Studierenden zu den Gästen.

Unter dem Thema "Vom Minilab bis zur Produktion. Zuverlässig und effektiv." erhielten die Anwesenden einen Einblick in Prozesse zur Gewinnung von Biomasse und deren Weiterverarbeitung. Die ortsansässigen Biotec - Firmen im its Basweiler gewährten mit Workshops Einblick in ihre Arbeitsweisen. Insbesondere eine möglichst kostengünstige, aber gleichzeitig auch qualitativ hochwertige Produktion von biologischen Wirkstoffen stand hierbei im Fokus.

MedLife e.V. unterstützt und fördert das Baesweiler BioTec-Meeting als Mitveranstalter.

4. Teilnahme an Meetings und Veranstaltungen

Im Jahr 2017 präsentierte sich der MedLife e.V. auf folgenden Veranstaltungen:

- Workshop „From Idea to First in Patient“, 09.01.2017, Center for Translational & Clinical Research Aachen (CTC-A), SuperC, RWTH Aachen
- Meet@FHAachen, 29.04.2017, FH Aachen (Eupener Straße, 52066 Aachen)
- 11. Biomedica, 10. – 11.05.2017, TU Eindhoven
- 6. Akademischer Wettbewerbtag, 19.10.2017, Jobcenter StädteRegion Aachen
- 10. Nacht der Unternehmen, 07.11.2017, Technologiezentrum am Europaplatz, Aachen
- 17. Baesweiler BioTec-Meeting, 24.11.2017, its Baesweiler

Darüber hinaus nahm die Geschäftsstelle zum Zweck der Kontakthanbahnung und -pflege und zur Vertretung unseres Netzwerkes im Jahr 2017 an folgenden Veranstaltungen teil:

- Arbeitsgruppe Gesundheitsregion Aachen, 11.05.2017, TZA, Aachen
- Sitzung des Fachausschuss „Arbeit und euregionale Bildung“ der Region Aachen, Zweckverband, 11.05.2017, TZA, Aachen
- Fokusgruppe „Gesundheitswirtschaft“, 04.07.2017, TZA, Aachen
- digitalHUB Aachen: Eröffnung der Digital Church in Aachen, 07.07.2017
- Fokusgruppe „Gesundheitswirtschaft“, 25.09.2017, TZA, Aachen
- Gesundheitsregion Aachen - betriebliches Gesundheitsmanagement, 28.09.2017, TZA, Aachen
- Vorstellung der Wirtschaftsstudie Region Aachen 2017, 06.11.2017, Aachen
- Besuch der Medica und des Forums "Digitalisierung meets Life Sciences - Wie digitale Technologien die Lebenswissenschaften revolutionieren", 14.11.2017, Messe Düsseldorf

5. Projektarbeit



Jobcaching – die branchenübergreifende Initiative zur Fachkräftesicherung in der Region Aachen.

Das gemeinsame Projekt der Branchennetzwerke MedLife e.V., car e.V. und REGINA e.V. initiierte verschiedene Aktionen und Veranstaltungen, um Unternehmen (KMUs) als attraktive Arbeitgeber der Region bekannt zu machen und den Personaltransfer von den Hochschulen in die regionale Wirtschaft zu fördern:

- 1. Aachener Speeddating mit 12 Unternehmen
- Gemeinsame Veranstaltungen für arbeitssuchende Akademiker zusammen mit dem Jobcenter

- 3 Bustouren mit 45 Studierenden/ Absolventen zu 11 Unternehmen der Life Sciences,- IT- und Automotive Branche
- Bekanntmachen des Projektes auf Recruiting-Veranstaltungen wie meet@FH Aachen und Nacht der Unternehmen
- Projektvorstellung über die Hochschulen in Vorlesungen, Lernräumen und Mailingaktionen
- Projektvorstellung bei etlichen Veranstaltungen der Netzwerke

Das Projekt läuft noch bis Ende 2018. Interessierte Unternehmen können sich gerne noch beteiligen, sprechen Sie die Geschäftsstelle an.

Über eigene Projekte hinaus unterstützt der MedLife e.V. seine Mitglieder bei ihren Projekten wie Hyperregio oder ScienceLink, um den regionalen und euregionalen Informationsaustausch sowie Kooperationen im Life Sciences Bereich zu fördern.

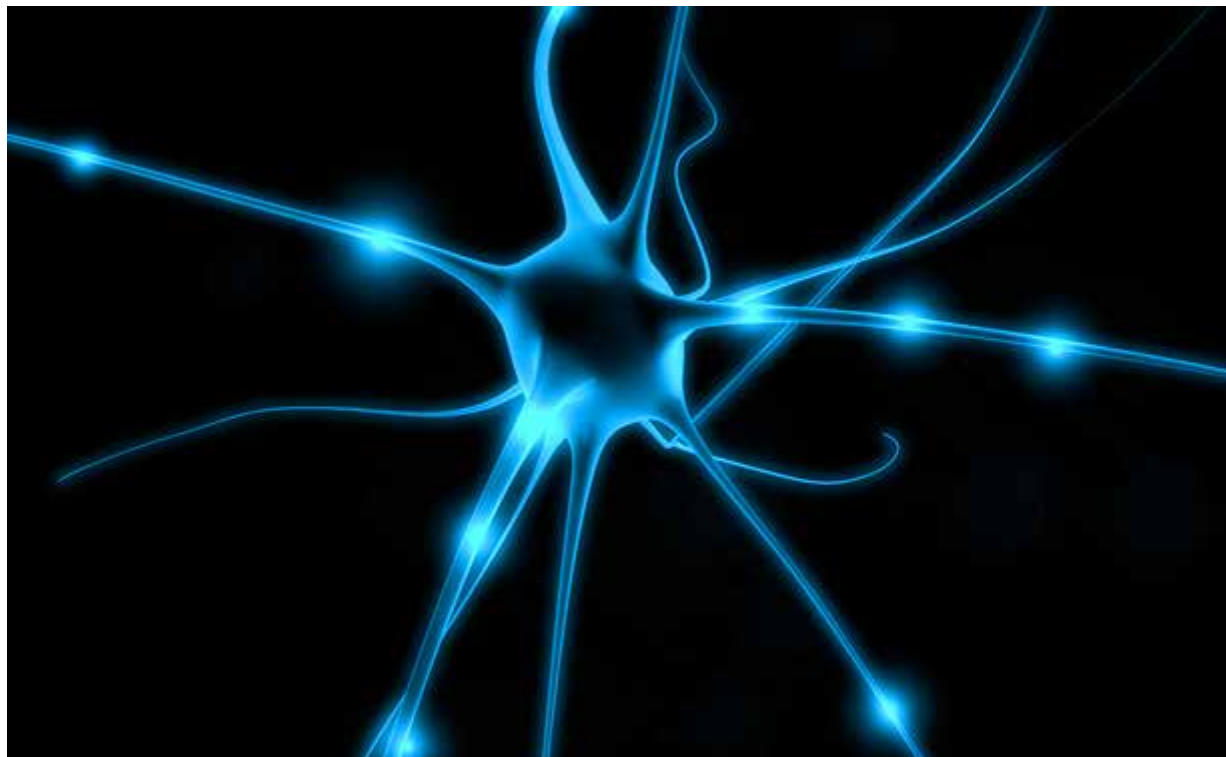
6. Netzwerktätigkeiten

Als Netzwerk ist der MedLife e.V. beständig aktiv, um neue Kontakte zu interessanten Akteuren in der Region zu knüpfen und engagiert sich tatkräftig bei Vereinen und Initiativen, um die Interessen seiner Mitglieder und der Region zu vertreten:

- Mitgliedschaft bei BioDeutschland e.V.
- Mitgliedschaft beim Förderverein Biotechnologie NRW e.V.
- Teilnahme an den Treffen der BioRegionen in NRW
- Regelmäßiger Austausch mit den Landesclustern BIO.NRW und InnovativeMedizin.NRW
- Unterstützung bei Kontaktanbahnungen, auch für die Teilnahme an Förderaufrufen
- Bearbeitung von Technologie- und Kooperationsanfragen

7. Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

- Newsletter „auf den Punkt“ 01/2017, 07/2017, 11/2017
- MedLife e.V. Jahresbericht 2016, 03/2017
- Kurzprofil im Messekatalog der Meet@FHAachen, 04/2017
- Anzeige in Proceedings der Biomedica 2017, 05/2017
- Imageflyer MedLife e.V., 06/2017
- Profil in den Veröffentlichungen zum Workshop Transatlantische Clusterinitiative – Gesundheitswirtschaft und Medizintechnik, 10/2017
- Kurzprofil in Tagungsbroschüre zum 17. Baesweiler BioTec-Meeting, 11/2017
- Kurzprofil im Ausstellerkatalog zur 10. Nacht der Unternehmen, 11/2017
- Plakat und Materialien zum Projekt Fachkräftesicherung „Jobcaching“



Impressum

MedLife e.V.

Geschäftsführung Christa Roos

Dennewartstraße 25 - 27

D-52068 Aachen

Tel: +49 (0) 241 47583 - 486

E-Mail: info@medlife-ev.de

Web: <http://www.medlife-ev.de>