

Preise, Auszeichnungen, Rufe an und Ehrungen für Mitarbeiter des LTT-Erlangen

- 1989: **Berufung** von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** als **Vollmitglied** und Vertreter Deutschlands in das Subcommittee on Transport Properties der Commission I.2 (Thermodynamics) der International Union of Pure and Applied Chemistry (**IUPAC**) – bis zu seiner Auflösung in 2000.
- 1990: **Ruf** an Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** auf die **C4-Professur für Thermodynamik und Reaktionstechnik** der Fakultät für Prozess- und Verfahrenstechnik der Technischen Universität Berlin, Nachfolge Prof. Dr. H. Knapp (durfte wegen des Einspruchs des Freistaates Bayern nicht offiziell ausgesprochen werden).
- 1992: **Ruf** an Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** auf die Position des **Direktors des Institutes für Chemische Antriebe und Verfahrenstechnik** des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (**DLR**) in Lampoldshausen (abgelehnt).
- 1993: **Ruf** an Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** auf die **C4-Professur für Chemische Raumfahrtantriebe** der Fakultät für Luft- und Raumfahrt der Universität Stuttgart (abgelehnt).
- 1994: **Studienpreis** der **SEW-EURODRIVE** - Stiftung für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Daniel **Hofmann**.
- 1995: **HEINRICH-MANDEL-Preis** für Kraftwerkstechnik der VGB-Forschungstiftung für seine **Doktorarbeit** an Dr.-Ing. Ralf **Obertacke**.
- 1996: **DKV-Nachwuchsförderpreis** für seine besonderen wissenschaftlichen Leistungen auf dem Gebiet des Deutschen Kälte- und Klimatechnischen Vereins (DKV) an Dr.-Ing. Kjeld **Kraft**.
- 1997: Zweiter **ENKON-Studienpreis** für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Dieter **Most**.
- Bester Vortrag** von Dr.-Ing. Kai-Uwe **Münch** auf der Tagung NUTZFAHRZEUGE der VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik, Umwelt und Wirtschaftlichkeit in Mannheim (gemeinsam mit Dipl.-Ing. E. Schünemann und Prof. Dr.-Ing. A. Leipertz und von der MAN Nutzfahrzeuge AG Dipl.-Ing. K. Szuscanyi, Dr. N. D´Alfonso und Dr. W. Held).
- 1998: **VDI-Preis 1998** des VDI-Bezirksvereins Nürnberg für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Volker **Höller**.
- Promotionspreis 1998** der Technischen Fakultät der FAU für seine **Doktorarbeit** an Dr.-Ing. Daniel **Hofmann**.

Hochschullehrer-Nachwuchspreis 1998 für Technische Chemie der **DECHEMA** an Dr.-Ing. Stefan **Will**.

Ruf an Dr.-Ing. Stefan Will auf die **Vertretungsprofessur C3 für Technische Thermodynamik / Wärme- und Stoffübertragung** an der Universität Bremen (angenommen zum 28.10.1998).

1999: **She-Study Award 1999** (2. Preis) der Deutschen Shell AG für ihre **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Annegret **Hemm**.

2000: **Berufung** von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** in den Wissenschaftlichen Arbeitskreis Technische Thermodynamik e.V. (**WATT**).

Arch T. Colwell Merit Award der Society of Automotive Engineers (SAE International, Detroit/USA) für die SAE-Veröffentlichung „Vapor-Phase Structures of Diesel-Type Fuel Sprays: An Experimental Analysis“ (SAE-Paper 982543) an Dr.-Ing. Friedrich **Rabenstein**, Dipl.-Ing. Jan **Egermann**, Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** und den MAN-Mitarbeiter Dr. Nunzio **D'Alfonso**.

Ruf an Prof. Dr.-Ing. Stefan Will auf die **C3-Professur für Thermodynamik der Luft- und Raumfahrt** an der Universität Stuttgart (abgelehnt).

Ruf an Prof. Dr.-Ing. Stefan Will auf die **C3-Professur für Technische Thermodynamik** an der Universität Erlangen-Nürnberg (angenommen zum 01.08.2000).

2001: **Berufung** von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** in den **Executive Board** der International Association for Transport Properties (**IATP**) als Nachfolgeorganisation des IUPAC-Subcommittees.

Wahl von Prof. Dr.-Ing. Stefan **Will** zum Mitglied der International Association for Transport Properties (**IATP**).

Innovationspreis Lasertechnologie 2001 für seine **Doktorarbeit** an Dr.-Ing. Stephan **Schraml**.

Ruf an Prof. Dr.-Ing. Stefan Will auf die **C4-Professur für Technische Thermodynamik** an der Universität Bremen (angenommen zum 01.02.2002; damit verbunden die **Ablehnung eines Angebotes zur Übernahme der C4-Professur für Technische Thermodynamik** an der Universität Duisburg).

2002: **Berufung** von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** zum **Fellow** der International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) in Würdigung seiner Leistungen für die IUPAC.

ZARM-Förderpreis 2002 für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Roland **Sommer**.

Promotionspreis 2002 der Technischen Fakultät der FAU für seine **Doktorarbeit** an Dr.-Ing. Armin **Soika**.

Wahl von Dr.-Ing. Andreas P. **Fröba** zum Mitglied der International Association for Transport Properties (**IATP**).

Ruf an Priv.-Doz. Dr. rer.nat. Friedrich **Dinkelacker** auf eine Tenure-Track-Position als **Senior Lecturer** an das Cambridge Combustion Research Center des Department of Engineering der University of Cambridge, UK (abgelehnt).

STAEDTLER-Promotionspreis 2002 für seine **Doktorarbeit** an Dr.-Ing. Andreas Paul **Fröba** (verliehen im Jahre 2003).

2003: **VDI-Preis 2003** des VDI-Bezirksvereins Nürnberg für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Andreas **Bräuer**.

DKV-Nachwuchsförderpreis für seine herausragenden wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet des Deutschen Kälte- und Klimatechnischen Vereins (DKV) an Dr.-Ing. Andreas Paul **Fröba**.

Wahl von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** zum **Stellvertretenden Vorsitzenden** des Wissenschaftlichen Arbeitskreis Technische Thermodynamik e.V. (**WATT**) für den Zeitraum Januar 2004 bis Dezember 2006.

2004: **HERMANN-APPEL-Preis 2004** (2. Platz im Fachgebiet Motor-/Antriebsentwicklung) für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Markus **Weikl**.

Berufung von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** in den **Editorial Board** des internationalen Online- Journals *diffusion.fundamentals.org*

2005: **Hochschullehrernachwuchs-Preis 2005** für Technische Chemie und Biotechnologie der **DECHEMA** an Dr.-Ing. Andreas Paul **Fröba**.

VDI-Preis 2005 des VDI-Bezirksvereins Nürnberg für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Peter **Koch**.

Preis des Bayerischen Staatsministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst für hervorragende Studentinnen der Ingenieurwissenschaften für ihre **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Julia Ursula **Zehnder**.

Stipendium des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) zur wissenschaftlichen Aus- und Fortbildung im Ausland an Dipl.-Ing. Johannes **Kiefer** für einen viermonatigen Forschungsaufenthalt am Lund Institute of Technology in Schweden.

Ruf an Priv.-Doz. Dr. rer.nat. Friedrich **Dinkelacker** Ruf auf eine **W3-Professur für Technische Thermodynamik** an der Universität Siegen (angenommen zum 01.10.2005; seit 01.02.2009 W3-Professor für Technische Verbrennung an der Universität Hannover).

Wahl von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** zum **Dekan der Technischen Fakultät** der FAU für Zeitraum Oktober 2005 bis September 2007.

Global Energy Price der russischen **Global Energy Foundation** – der Nobelpreis auf dem Gebiet der Energietechnik – an Prof. Dr.-Ing. Klaus **Riedle** (Honorarprofessor am LTT) und dem Nobelpreisträger Schores Aljorow.

2006: **DECHEMA-Studentenpreis 2006** im Fachgebiet Chemische Verfahrenstechnik / Chemieingenieurwesen für **einen effizienten und zügigen Studienabschluss** an Dipl.-Ing. Johannes **Kiefer**.

VDI-Preis 2006 des VDI-Bezirksvereins Nürnberg für ihre **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Sabrina **Schwarz**.

Promotionspreis 2006 der Technischen Fakultät der FAU für seine **Doktorarbeit** an Dr.-Ing. Frank **Beyrau**.

Fritz und Maria Hofmann-Preis 2006 für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Johannes **Kiefer**.

She-Study-Award 2006 (4. Preis) der Deutschen Shell AG für ihre **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Ruth **Hierold**.

Bestellung von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** zum **Koordinator** und Mitglied des Direktoriums der im Rahmen der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder zur Förderung von Wissenschaft und Forschung an deutschen Universitäten eingerichteten „**Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies - SAOT**“ (seit Einrichtung 11/2006 bis September 2013; Ko-Koordinator von Oktober 2013 bis September 2014).

Wahl von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** zum **Vorsitzenden** des Wissenschaftlichen Arbeitskreis Technische Thermodynamik e.V. (**WATT**) für den Zeitraum Januar 2007 bis Dezember 2008 (spätere Wiederwahl bis Dezember 2011).

2007: **Wahl** von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** zum **Fellow of the Optical Society of America (OSA)** für seine besonderen Leistungen in der Entwicklung und Anwendung optischer Messverfahren.

Wolfgang-Finkelburg-Preis 2007 der Technischen Fakultät der FAU für seine **Habilitationsschrift** an Privatdozent Dr.-Ing. Thomas **Seeger**.

2008: **Ruf** an Dr.-Ing. Andreas **Fröba** auf eine **W1-Juniorprofessur für Advanced Optical Technologies** an der Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies der Universität Erlangen-Nürnberg (angenommen zum 01.02.2008).

Abschlussstipendium aus Mitteln des bayerischen Staates in Höhe von 2000 € an cand.-ing. Yifang **Cong** zur **Durchführung ihrer Diplomarbeit** am LTT.

Berufung von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** in die **Wissenschaftliche Gesellschaft Lasertechnik e.V. (WLT)**, der wissenschaftlichen Vereinigung von ausgewählten Lehrstuhlinhabern deutscher Universitäten, die auf dem Gebiet der Lasertechnik tätig sind.

Luise Prell Preis 2008 für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Stefan **Dowy**.

Research Award 2008 in Advanced Optical Technologies für eine **herausragende Veröffentlichung** im Jahre 2007 auf dem Gebiet optischer Technologien an Dipl.-Ing. Sebastian **Pfadler**.

Werner von Siemens Excellence Award 2008 für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Thomas **Gebauer**.

Ruf an Dr.-Ing. Frank **Beyrau** auf eine Tenure-Position als **Senior Lecturer** an das Department of Mechanical Engineering, Division on Thermal Fluids, des Imperial College of London, UK (angenommen zum 01.11.2008).

Promotionspreis 2008 der Technischen Fakultät der FAU für seine **Doktorarbeit** an Dr.-Ing. Andreas **Bräuer**.

She-Study Award 2008 (1. Preis) der Deutschen Shell AG für ihre **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Susanne **Steuer**.

STAEDTLER-Promotionspreis 2008 für seine **Doktorarbeit** an Dr.-Ing. Johannes **Kiefer** (verliehen im Jahre 2009).

Berufung von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** in den **Publishing Council** und den **Editorial Board** der internationalen Fachzeitschrift „*Journal of Energy Technology*“ (Fakultät für Energietechnik der Universität Maribor, Solvenien).

Wahl von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** zum **Fellow of the International Society of Automotive Engineers (SAE)** in Würdigung seiner Leistungen bei der Entwicklung neuartiger optischer Messtechniken und ihrer Anwendung bei der Forschung auf dem Gebiet der Verbrennung und von Verbrennungsmotoren (Übergabe der Urkunde auf SAE World Congress am 21. April 2009).

2009: **Berufung** von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** zum **Fachgutachter** der Gutachtergruppe 2 (Verfahrenstechnik und Energietechnik) der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V. (**AiF/IGF**) für die Jahre 2009 bis 2011 (in 2011 verlängert bis Ende 2012).

Ruf an Prof. Dr.-Ing. Andreas **Fröba** auf die Position eines **Chaired Associate Professor of Chemical Engineering** am Department of Chemical Engineering, The Petroleum Institute, Abu Dhabi, Vereinigte Arabische Emirate (abgesagt).

Berufung von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** in den **Editorial Board** der internationalen Fachzeitschrift „*International Journal of Engine Research*“.

Student Award 2009 für das Topic “Optical Metrology” der Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies für eine Veröffentlichung seiner Forschungsarbeiten in der Zeitschrift ChemPhysChem im Jahre 2008 an Dr.-Ing. Johannes **Kiefer**.

Carl Storm International Diversity Fellowship des Gordon Research Conferences Boards an M.Sc. Yi **Gao** für die Teilnahme an der 2009 Gordon Research Conference on Laser Diagnostics in Combustion.

WLT Award 2009 der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Lasertechnik e.V. (WLT) an Dr.-Ing. Johannes **Kiefer** für **herausragende wissenschaftliche Leistungen auf dem Gebiet der Lasertechnik**.

Ruf an Prof. Dr.-Ing. Andreas **Fröba** auf eine **W2-Professur für Advanced Optical Technologies** an der Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies der Universität Erlangen-Nürnberg (angenommen zum 14. August).

Stipendium der ERNEST-SOLVAY-Stiftung für cand. ing. Stefan **Schorsch** zur Durchführung seiner Diplomarbeit an der Universität Lund (Schweden).

Ruf an Dr.-Ing. Johannes **Kiefer** auf eine Tenure-Position als **Lecturer** an die School of Engineering, Department of Chemical Engineering, University of Aberdeen, Schottland, UK (angenommen zum 01.01.2010).

Wahl von Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** zum Mitglied des **Akademischen Senats** der FAU und zum Mitglied des **Universitätsrates** für den Zeitraum Oktober 2009 bis September 2011.

SAE Longtime Member Service Award – 20 Years an Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** für seine 20-jährige aktive Mitgliedschaft in der International Society of Automotive Engineers (SAE).

2010: **Student Award 2010 in Advanced Optical Technologies für das Topic “Optical Metrology”** der Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies für eine Veröffentlichung seiner Forschungsarbeiten in der Zeitschrift Optics Letters im Jahre 2009 an Dipl.-Ing. Sascha **Engel** M.Sc.

VDI-Preis 2010 des VDI-Bezirksvereins Nürnberg für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Stefan **Schorsch**.

Luise Prell Preis 2010 für ihre herausragende **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Kristina **Noack** M.Sc.

DECHEMA-Studentenpreis 2010 im Fachgebiet Chemische Verfahrenstechnik / Chemieingenieurwesen für **einen effizienten und zügigen Studienabschluss** an Dipl.-Ing. Stefan **Schorsch**.

Ruf an Priv.-Doz. Dr.-Ing. Thomas **Seeger** auf die **W3-Professur (Lehrstuhl) für Technische Thermodynamik** der Universität Siegen (angenommen zum 01.11.2010).

Wahl von Prof. Dr.-Ing. Michael **Wensing** zum **Studiendekan** der Technischen Fakultät (für den Zeitraum Oktober 2010 bis September 2012; wird in 2012 bis September 2013 verlängert).

WATT-Promotionspreis 2010 des Wissenschaftlichen Arbeitskreis Technische Thermodynamik (WATT e.V.) für seine **hervorragende Promotionsarbeit** auf dem Arbeitsgebiet der Technischen Thermodynamik an Dr.-Ing. Michael **Rausch**.

Best-Poster-Award 2010 des Wissenschaftlichen Arbeitskreis Technische Thermodynamik (WATT e.V.) für das beste Poster auf dem Thermodynamik-Kolloquium des Vereins Deutscher Ingenieure (VDI) vom 4.-6. Oktober 2010 in Bayreuth an Dipl.-Ing. Johannes **Kuhl**.

Promotionspreis 2010 zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses verliehen durch die Frauenbeauftragte der Technischen Fakultät in Würdigung ihrer **herausragenden Doktorarbeit** und der damit zum Ausdruck gebrachten hervorragenden wissenschaftlichen Leistung an Frau Dr.-Ing. Anna **Malarski**.

STAEDTLER-Promotionspreis 2010 für seine **Doktorarbeit** an Dr.-Ing. Michael **Rausch** (verliehen im Jahre 2011).

2011: **Poster Prize** der ProcessNet-Dechema-Fachgruppe Hochdruckverfahrenstechnik für das Poster „Gezielte Beeinflussung der Partikelmorphologie im Supercritical Antisolvent Process (SAS)“ auf dem Fachgruppen-Jahrestreffen in Maribor (Slowenien) im März 2011 an Dipl.-Ing. Matthias **Rossmann** (mit den Koautoren A. Bräuer, S. Dowy, S.K. Luther, A. Leipertz und E. Schlücker).

Das gemeinsam mit Kollegen anderer Forschungseinrichtungen (Sandia National Laboratories & University of Aberdeen) von Yi **Gao**, M.Sc., und Prof. Dr.-Ing. Thomas **Seeger** verfasste und auf dem 33rd International Symposium on Combustion in Beijing im August 2010 präsentierte Paper „Picosecond time-resolved pure-rotational coherent anti-Stokes Raman spectroscopy in sooting flames“ wurde vom Symposium-Programmkomitee im März 2011 als das „Distinguished Paper on Diagnostics“ gewählt und ausgezeichnet und wird damit als Kandidat für den Silver Medal Award des Combustion Institute nominiert.

VDI-Preis 2011 des VDI-Bezirksvereins Nürnberg für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Sebastian **Rieß**.

Student Award 2011 in Advanced Optical Technologies für das Topic “Optical Metrology” der Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies für eine Veröffentlichung ihrer Forschungsarbeiten in der Zeitschrift Physical Chemistry Chemical Physics im Jahre 2010 an Dipl.-Ing. Kristina **Noack** M.Sc.

Ruf an Prof. Dr.-Ing. Stefan **Will** (Universität Bremen, Fachgebiet Technische Thermodynamik) auf die **W3-Professur (Lehrstuhl) für Technische Thermodynamik** der Universität Erlangen-Nürnberg als vorgezogene Nachfolge von Prof. Leipertz und zur zeitweiligen Doppelbesetzung der Position des Ordinarius für Technische Thermodynamik (angenommen zum 01.03.2012).

Ehrendoktorwürde (Dr. h.c.) der Universität Maribor (Slowenien) verliehen an Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** am DIES ACADEMICUS der Universität (19. September 2011) in Anerkennung seiner besonderen wissenschaftlichen Leistungen auf dem Gebiet der optischen Messtechnik und seines Engagements bei der Entwicklung der Forschungsaktivitäten der Fakultät für Energietechnik, dem Wissenstransfer und der internationalen Zusammenarbeit.

2012: **Berufung** von Prof. Dr.-Ing. Andreas Paul **Fröba** zum **Associate Editor** der international hochangesehenen Fachzeitschrift „*International Journal of Thermophysics*“.

Professor-Siegfried-Peter-Preis der ProcessNet-Dechema-Fachgruppe Hochdruckverfahrenstechnik an Dr.-Ing. Andreas **Bräuer** für seine herausragenden, zukunftsweisenden, nachhaltigen und publizierten Forschungsleistungen auf dem Gebiet der Hochdruckverfahrenstechnik.

Wahl von Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Alfred **Leipertz** zum **Ehrenmitglied** des Wissenschaftlichen Arbeitskreises Technische Thermodynamik (WATT e.V.), der Vereinigung aller Professoren an deutschsprachigen Universitäten in Europa, die das Fach Technische Thermodynamik hauptverantwortlich in Forschung und Lehre an ihrer Universität vertreten. Prof. Leipertz war von 2007 bis 2011 Vorsitzender und davor von 2004 bis 2006 Stellvertretender Vorsitzender des WATT e.V., gewähltes Mitglied seit 2000 (siehe oben).

Student Award 2012 in Advanced Optical Technologies für das Topic “Optical Metrology” der Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies für eine Veröffentlichung ihrer Forschungsarbeiten in der Zeitschrift Optics Express im Jahre 2011 an Dipl.-Ing. Simone Christine **Eichmann**.

Vibrational Gordon Conference Registration Award an Dipl.-Ing. Kristina **Noack**, M.Sc., für die Teilnahme an der 2012 Gordon Research Conference on Vibrational Spectroscopy im August 2012.

Hochschullehrernachwuchspreis 2012 für Verfahrenstechnik der **ProcessNet / DECHEMA** an Dr.-Ing. Andreas **Bräuer**.

DECHEMA-Studentenpreis 2012 im Fachgebiet Chemische Verfahrenstechnik / Chemieingenieurwesen für **einen effizienten und zügigen Studienabschluss** an Dipl.-Ing. Lisa **Hopf**.

DECHEMA-Studentenpreis 2012 im Fachgebiet Chemische Verfahrenstechnik / Chemieingenieurwesen für **einen effizienten und zügigen Studienabschluss** an Dipl.-Ing. Thomas **Koller**.

VDI-Preis 2012 des VDI-Bezirksvereins Bayern Nordost für seine **Diplomarbeit** an Dipl.-Ing. Thomas **Koller**.

Best-Poster-Award auf der European Aerosol Conference in Granda / Spanien im September 2012 für das Poster „Investigation of the particle formation mechanism in flame spray pyrolysis of silica nanoparticles based on optical techniques“ an Dipl.-Ing. Daniel Kilian – Lehrstuhl für Festkörper- und Grenzflächenverfahrenstechnik (LFG), Dipl.-Ing. Sascha **Engel**, Prof. Dr.-Ing. Alfred **Leipertz** (beide LTT) und Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Peukert (LFG).

Herrn Dr.-Ing. Lars **Zigan** wird am 8. November 2012 für seine Mitte des Jahres 2011 abgeschlossene Dissertation der **Hermann-Appel-Preis** auf dem Fachgebiet „Antriebsstrangentwicklung“ in der Kategorie Dissertation verliehen.

2013: **Student Award 2013 in Advanced Optical Technologies** für das Topic **“Optical Metrology”** der Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies für eine Veröffentlichung ihrer Forschungsarbeiten in der Zeitschrift Chemical Engineering Journal im Jahre 2012 an M. Sc. Karla **Reinhold-Lopez**.

VDI-Preis 2013 des VDI-Bezirksvereins Bayern Nordost für seine am LTT angefertigte **Masterarbeit** an M. Sc. Patrick **Adametz**.

Poster Award 2013 auf dem Kick-off Symposium des Optical Imaging Center Erlangen (OICE) für Frau Dipl.-Ing. Gordana **Jovicic** für ihr Poster mit dem Thema „Laser-Induced Phosphorescence in der Verbrennungstechnik“.

2014: Für ihren Beitrag „Optische Untersuchungen zu Bildungskinetik von CO²-Gashydraten“ erhalten **Frau Olga Charov**, FAU Erlangen-Nürnberg; B. Rathke, Uni-Bremen; **Dr. Michael H. Rausch** und **Prof. Stefan Will**, FAU Erlangen-Nürnberg, den **„Best Poster Award“** des Jahrestreffens 2014 der ProcessNet-Fachgruppe HOCHDRUCKVERFAHRENSTECHNIK.

Für seine Gutachtertätigkeit erhält Dr. Andreas Bräuer vom Elsevier Verlag Journal of Supercritical Fluids 2013 den **Certificate of Excellence** in Reviewing in recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal.

Innovation Award 2014 in Advanced Optical Technologies der Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies geht an Dipl.-Ing. **Thomas Werblinski**.

Student Award 2014 in Advanced Optical Technologies für das Topic **“Optical Metrology”** der Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies für eine Veröffentlichung seiner Forschungsarbeit in der Zeitschrift The Journal of Physical Chemistry im Jahre 2014 an Dipl.-Ing. **Thomas Koller**.

Prof. Dr.-Ing. Stefan **Will** wurde auf der Mitgliederversammlung einstimmig zum **Mitglied** der Wissenschaftlichen Gesellschaft Lasertechnik e.V. (**WLT**) gewählt.

Prof. Dr.-Ing. Stefan **Will** wurde in den **Beirat der Prof. Riedle-Stiftung** berufen.

Promotionspreis des Freundeskreises der Technischen Fakultät für Dr.-Ing. Kristina **Noack** für ihre Doktorarbeit mit dem Titel „Raman-Spektroskopie zur berührungslosen Untersuchung komplexer Systeme der chemischen und biologischen Verfahrenstechnik“

2015: Prof. Dr.-Ing. **Klaus Riedle**, langjähriger Honorarprofessor am LTT, erhielt am 24. April im Rahmen einer feierlichen Zeremonie die **Ehrendoktorwürde des Moscow Power Engineering Institute verliehen**.

Zwischen dem Moscow Power Engineering Institute MPEI, einer bedeutenden Technischen Universität in Moskau, und der Technischen Fakultät der FAU besteht seit 2006 ein Kooperationsvertrag, der durch die „Prof-Klaus-Riedle-Stiftung“ an der FAU angestoßen wurde mit dem Ziel, den Austausch von Studenten und jungen Wissenschaftlern zu fördern.

Watt-Studienpreis für Matthias **Kögl**, M. Sc, für seine Masterarbeit „Charakterisierung der rußenden Verbrennung fremdgezündeter, biogener Kraftstoffsprays in einer Einspritzkammer mit Hilfe optischer Messverfahren“; verliehen auf dem Thermodynamikkolloquium an der Ruhr-Universität Bochum.