

Lebenslauf

PROF. DR. RAINER U. PLIQUETT · INNERE MEDIZIN · NEPHROLOGIE · DIABETOLOGIE



PERSÖNLICHE DATEN

Geboren: 1970 in Leipzig

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Französisch (fließend),
Russisch (Mittelstufe), Ungarisch (Grundkenntnisse)

E-Mail: rpliquett@endothel.de

AFFILIATIONEN

- Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Klinik für Innere Medizin II, Leitung: Prof. Dr. M. Girndt (Forschung und Lehre, gemeinnützig)
- Elblandklinikum Riesa, Klinik für Innere Medizin III, Chefarzt (aktuelle Hauptstelle, seit Jul. 2024)
- IDA-Praxis, Krauschwitz, Sachsen — Hausarztpraxis (Inhaber, seit Jul. 2024)
- Institut für Angewandte Informationstechnologien in der Medizin, Leitung: Dr. H. Maerz, Prof. Dr. R. Pliquet (Forschungstätigkeit, gemeinnützig)

BERUFLICHER WERDEGANG

- | | |
|------------------------------|--|
| Jul. 2024 – heute | Chefarzt der Klinik für Innere Medizin III, Elblandklinikum Riesa, Sachsen |
| Jul. 2024 – heute | Inhaber der IDA-Praxis, Krauschwitz, Sachsen (wöchentliche Sprechstunde) |
| Sep. 2022 – Jun. 2024 | Hausarzt mit Schwerpunkt Diabetologie und Prävention der dialysepflichtigen Nierenerkrankung, MVZ Gemeinschaftslabor Cottbus, 03050 Cottbus, Umlandstr. 53 (Jan.–Jun. 2023 in Teilzeit, sonst in Vollzeit) |
| Jan. 2023 – Jun. 2023 | Leitender Arzt der Hämodialyse und nephrologischen Ambulanz, Kuratorium für Heimdialyse (KFH) am Standort 06847 Dessau-Roßlau, Kastanienhof 1 (Vollzeit) |

- Jun. 2018 – Sep. 2022** Chefarzt der Abteilung Nephrologie/Diabetologie, Carl-Thiem-Klinikum gGmbH – Akademisches Lehrkrankenhaus der Charité, Cottbus (34 Betten, 12 Hämodialyseplätze, 6 automatisierte Peritonealdialyseplätze, 2 Plasmapherese-Plätze)
- Sep. 2019 – Dez. 2019: kommissarisch Chefarzt der Abteilung Geriatrie (Übergangszeit), 46 Betten und Tagesklinik
 - 2021–2022: wöchentliche pädiatrisch-diabetologische Visite
 - 2021–2022: wöchentliche gemeinsame gynäkologisch-geburtshilflich-diabetologische Ambulanz
 - 2020–2022: Aufbau einer neuartigen klinikinternen Schulung für „Patient Empowerment“ bei Adipositas
- Sep. 2010 – Mai 2018** Oberarzt (Nephrologie, Diabetologie, Transplantationsmedizin), Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Halle (Saale), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Leitung: Prof. Dr. Matthias Girndt
- Sabbatical zur diabetologischen Weiterbildung (Jun.–Aug. 2015) am Akademischen Lehrkrankenhaus „St. Elisabeth“, 1. Medizinische Klinik, Leitung: Prof. Dr. Gerhard H. Scholz
- Mär. 2009 – Aug. 2010** Nephrologe in der ambulanten Versorgung (Kuratorium für Heimdialyse, KFH) am St. Georg Krankenhaus, 04129 Leipzig, Delitzscher Str. 141, Leitung: Prof. Dr. Joachim H. Beige
- Apr. 2008 – Mär. 2009** Facharzt für Nephrologie, Klinik für Nephrologie, Goethe-Universität Frankfurt am Main, Leitung: Prof. Dr. Helmut Geiger
- Jul. 2006 – Mär. 2008** Assistenzarzt in nephrologischer Weiterbildung, Klinik für Nephrologie, Goethe-Universität Frankfurt am Main, Leitung: Prof. Dr. Helmut Geiger
- Principal Investigator der investigator-initiierten randomisierten klinischen Studie „Oral Supplemental Nutrition in Patients with End-Stage Renal Disease with or without HIV Comorbidity“ (clinicaltrials.gov ID: NCT00687050)
 - Sub-Investigator der VIPP-Studie (randomisierte multizentrische Studie zum Vergleich von Valganciclovir-CMV-Prophylaxe vs. präemptiver Therapie nach Nierentransplantation) und der MIRACLE-Studie („A Study Of Once-Monthly Intravenous Mircera in Hemodialysis Patients With Chronic Renal Anemia“)
- Apr. 2006 – Jun. 2006** Weiterbildung Innere Medizin: Gastroenterologie, Klinik für Gastroenterologie, Universitätsklinikum Leipzig, Leitung: Prof. Dr. Joachim Mössner
- Okt. 2005 – Mär. 2006** Weiterbildung Innere Medizin: Notfallmedizin, Zentrale Notaufnahme, Universitätsklinikum Leipzig, Leitung: Prof. Dr. Christoph Bärwald
- Apr. 2005 – Sep. 2005** Weiterbildung Innere Medizin: Endokrinologie/Diabetologie, Klinik für Endokrinologie/Diabetologie/Nephrologie, Universitätsklinikum Leipzig, Leitung: Prof. Michael Stumvoll

- Jan. 2005 – Mär. 2005** Weiterbildung Innere Medizin: Onkologie/Hämatologie, Klinik für Onkologie/Hämatologie, Universitätsklinikum Leipzig, Leitung: Prof. Dr. Dietger Niederwieser
- Sep. 2004 – Dez. 2004** Weiterbildung Innere Medizin: Endokrinologie/Diabetologie, Klinik für Endokrinologie/Diabetologie/Nephrologie, Universitätsklinikum Leipzig, Leitung: Prof. Dr. Ralf Paschke
- Nov. 2003 – Aug. 2004** Weiterbildung Innere Medizin: Nephrologie, Klinik für Endokrinologie/Diabetologie/Nephrologie, Universitätsklinikum Leipzig, Leitung: Prof. Dr. Ralf Paschke
- Apr. 2003 – Okt. 2003** Sabbatical an der Klinik für Molekulare Biochemie, Universität Leipzig, Leitung: Prof. Dr. Torsten Schöneberg (gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung, BMBF; Projekt: „V2-Vasopressin-Rezeptor-defiziente Mäuse als pathophysiologisches und therapeutisches Modell des nephrogenen Diabetes insipidus“)
- Jul. 2002 – Mär. 2003** Weiterbildung Innere Medizin: Nephrologie, Klinik für Endokrinologie/Diabetologie/Nephrologie, Universitätsklinikum Leipzig, Leitung: Prof. Dr. Ralf Paschke
- Dez. 2001 – Jun. 2002** Weiterbildung Innere Medizin: Kardiologie – Intensivstation (6 Monate), Herzzentrum Leipzig, Leitung: Prof. Dr. Gerhard Schuler
- Nov. 1999 – Nov. 2001** Postdoktorand in Physiologie, University of Nebraska Medical Center, Department of Integrative Physiology, Omaha, NE, USA, Leitung: Prof. Dr. Irving H. Zucker
- 1. Thema: Neuroendokrinologische Regulation bei chronischer Herzinsuffizienz — Rolle des körperlichen Trainings
 - 2. Thema: Rolle der Statintherapie bei chronischer Herzinsuffizienz
- Apr. 1997 – Okt. 1999** Weiterbildung Innere Medizin: Kardiologie – Intensivstation (6 Monate), Herzzentrum Leipzig, Leitung: Prof. Dr. Gerhard Schuler
- Sub-Investigator der Phase-2-Studie „Candesartan in Heart Failure“ (TAKEDA-Studie Nr. TCV-116/EC605)
 - Phase-3-Studie „Carvedilol or Metoprolol European Trial“ (COMET)
 - „Levosimendan Infusion versus Dobutamine“ (LIDO)-Studie
 - „Effects of Eniporide in Acute Myocardial Infarction“ (ESCAMI)-Studie
 - „Blockade of the Glycoprotein IIb/IIIa Receptor to Avoid Vascular Occlusion“ (BRAVO)-Studie
 - „Orbofiban in Patients With Unstable Coronary Syndrome“ (OPUS)-Studie

BERUFLICHE QUALIFIKATIONEN

- 27. Jul. 2022** Außerplanmäßiger Professor (Apl. Prof.) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät — Beleg: campus-halensis.de
- 11. Apr. 2018** Anerkennung als Facharzt für Transplantationsmedizin (Bezeichnung der Landesärztekammer Sachsen-Anhalt)
- 15. Nov. 2016** Habilitation (Dr. habil.), Thema: „Neurohumorale Stimulation als Krankheitsmechanismus bei nephrogen bedingter arterieller Hypertonie und chronischer Herzinsuffizienz" (Beleg: Dtsch. Ärztebl. 2017; 114(16): A-801 / B-677 / C-663)
- 15. Nov. 2016** Bezeichnung „Privatdozent" der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Nachweis der Lehrbefähigung in Innerer Medizin)
- 22. Sep. 2016** Fellow of the American Society of Nephrology (FASN)
- 29. Jun. 2016** Anerkennung der Zusatzbezeichnung „Diabetologie" (Landesärztekammer Sachsen-Anhalt)
- 20. Feb. 2008** Anerkennung der Subspezialisierung „Nephrologie" (Landesärztekammer Hessen)
- 8. Jun. 2006** Anerkennung als Facharzt für Innere Medizin (Sächsische Landesärztekammer)
- Nov. 2000** Promotion (Dr. med.), Universität Leipzig — Thema: „Kardiovaskuläre Effekte von Östrogen bei postmenopausalen Frauen mit kardialem Syndrom X", Doktorvater: Prof. Rainer J. Zotz

AUSBILDUNG, WEHR- UND ZIVILDIENTST

- Apr. 1997 – Sep. 1998** Arzt im Praktikum (AiP), Klinik für Kardiologie, Herzzentrum Leipzig, Leitung: Prof. Dr. Gerhard Schuler
- Okt. 1990 – Mär. 1997** Medizinstudium, Universität Leipzig
- 4 Monate des 6. Studienjahres (1996) an der Universität Nancy, Klinik für Kardiologie / Intermediate Care, Nancy, Frankreich
- Mai 1990 – Sep. 1990** Zivildienst, St. Georg Krankenhaus, Leipzig
- Nov. 1989 – Apr. 1990** Wehrdienst (NVA, Mot.-Schützen-Regiment 2, Stahnsdorf, DDR)
- Sep. 1989 – Okt. 1989** Vorpraktikum, Bezirkskrankenhaus „St. Georg", Leipzig, DDR
- Sep. 1987 – Aug. 1989** Erweiterte Oberschule „Karl Marx", Leipzig, DDR (11. und 12. Klasse)
- Sep. 1977 – Aug. 1987** Polytechnische Oberschule „Hans und Hilde Coppi", Leipzig, DDR (1.–10. Klasse)

FÖRDERUNGEN UND AUSZEICHNUNGEN

- 2008** Forschungspreis der Deutschen Nierenstiftung (25.000 €) — Projekt: „Sympathische Aktivierung bei nephrogener Hypertonie"

- 2007** Aventis Research Grant (25.000 €) — Projekt: „Sympathovagal Balance and Rho-Kinase Activity in Models of Renal Arterial Hypertension with High versus Low Plasma Angiotensin: Therapeutic Implications“
- 2004** Ernst und Berta Grimmke-Stiftung (10.000 €) — Projekt: „Kardiovaskuläre Pathomechanismen bei chronischer Nierenerkrankung“
- Jul. – Dez. 2001** American Heart Association — Postdoctoral Fellowship Award (78.000 \$) — Projekt: „Statin Effects on Autonomic Neural Control in Heart Failure — A Proposed Nonlipidemic Mechanism“
- Mai 2001** Best-Poster-Award (Finalist), Nebraska Physiological Society, Omaha, Nebraska, USA
- Apr. 2001** NCAR Brody-Award (Finalist), Meeting of Experimental Biology, Orlando, Florida, USA
- Okt. 2000** Young Investigators Conference on Atherosclerosis Award, Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, USA

MITGLIEDSCHAFTEN IN FACHGESELLSCHAFTEN

- European Association for the Study of Diabetes (EASD)
- Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG)
- Deutsche Gesellschaft für Nephrologie (DGfN)
- American Physiological Society (APS)
- American Society of Nephrology (ASN)
- 2016–2018: Diabetesgesellschaft Sachsen-Anhalt (Vorstandsmitglied)

FORSCHUNGSPROJEKTE

LAUFEND

- Rolle der kontinuierlichen Glukosemessung bei nicht-insulinabhängigem Diabetes mellitus Typ 2 und Prädiabetes (Doktorarbeit von C. Rädcl)
- Einsatz künstlicher Intelligenz zur Erkennung von Diabetes-Patienten mit Hypoglykämie-Risiko
- Einsatz künstlicher Intelligenz zur Erkennung von chronisch nierenkranken Diabetes-Patienten mit Hypoglykämie-Risiko

ABGESCHLOSSEN

- 2017–2020: „Prevalence of Incretin-Mimetic and Sodium-Glucose-Transporter-2-Inhibitor Therapy in German Hospitalized Type-2 Diabetics Following Myocardial Revascularization: An Observational Study“ (Doktorarbeit von Linda Golle)
- 2017–2020: „Glycopenia and Hypertension“ (Doktorarbeit von Abimbola Abobarin-Adeagbo)

- 2013–2018: Hyponatriämie beim kardioresalen Syndrom — retrospektive Beobachtungsstudie (Doktorarbeit von Katrin Schlump)
- 2012–2018: Monozytenfunktion bei dekompensiertem kardioresalem Syndrom, Typ 1 und 3 nach Ronco-Klassifikation (Doktorarbeit von Christoph Linhart)
- 2007–2015: Orale Supplemental-Ernährung bei dialysepflichtiger Nierenerkrankung mit und ohne HIV-Komorbidity (Doktorarbeit von Michael Zilles)
- 2007–2009: Sympathoaktivierung in Modellen der nephrogenen Hypertonie (Vascular Research Center, Leitung: Prof. Dr. Ralf P. Brandes)
- 2002–2006: Hormonale Effekte auf Hunger und Sättigung — fMRT-Studie (Kooperation der Klinik für Endokrinologie/Diabetologie der Universität Leipzig mit dem Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Leipzig)
- 2002–2006: Rolle der Sympathoaktivierung bei Insulinresistenz in Typ-2-Diabetes — Mikroneurographiestudie (investigator-initiiert, in Vorbereitung)
- 1999–2001: Rolle der Statine (?-HMG-CoA-Reduktase-Hemmer) für den sympathischen Tonus bei chronischer Herzinsuffizienz (investigator-initiierte Tierstudie)
- 1999–2001: Rolle des körperlichen Trainings für den sympathischen Tonus bei chronischer Herzinsuffizienz (Projekt entwickelt von Prof. Irving H. Zucker)

WEITERE AKTIVITÄTEN

- 2016–2018: Initiator und Leiter der Task Force „Healthy Nutrition in Hospital“ am Universitätsklinikum Halle (Saale) — Presse- und TV-Berichterstattung, u. a. ARD-Mittagsmagazin am 31. Jan. 2018
- 14. Nov. 2019: Organisator öffentlicher Vorträge zum Weltdiabetestag in Cottbus
- 4. Feb. 2020: Interview in der ZDF-Sendung „Frontal 21“ zur JAMA-Publikation über künstliche Süßstoffe
- 14. Nov. 2020: Organisator öffentlicher Vorträge zum Weltdiabetestag in Cottbus
- 14. Nov. 2021: Organisator öffentlicher Vorträge zum Weltdiabetestag in Cottbus
- 2022: Gastherausgeber des Special Issue (Teil 1) „New Advances in Cardiorenal Syndrome“, erschienen im *Journal of Clinical Medicine* (MDPI, Basel)
- 2024: Gastherausgeber des Special Issue (Teil 2) „New Advances in Cardiorenal Syndrome“ (in Vorbereitung)
- 2024: Gründungsmitglied (Dr. H. Maerz und Prof. Dr. R. Pliquett) des Instituts für Angewandte Informationstechnologien in der Medizin

BERATUNGSGREMIEN (ADVISORY BOARDS)

- Ministerium für Gesundheit des Landes Brandenburg (2019)
- Boehringer-Ingelheim (seit 2016)

VORTRAGSTÄTIGKEIT (AUSWAHL)

- Mär. 2024** Diabetes-Refresher (online, 1 Tutorial à 45 Min.), Vorsitz: Prof. Dr. P. Schwarz (Universität Dresden)
- Mär. 2024** 102. DDG-Diabetologie-Fachkudkurs (online, 3 Tutorials à 45 Min.), Vorsitz: Prof. Dr. P. Schwarz (Universität Dresden)
- 1. Dez. 2023** Hypertonie-Kongress der Deutschen Hochdruckliga, Berlin — Vortrag: „Hochdruck & Niere — glomeruläre Filtration unter Druck“
- 30. Nov. 2022** Digitales Forum „Herz und Niere“ (online) — Vortrag: „Der kardioresnale Patient aus Sicht des Nephrologen — Kaliummanagement“
- 12. Nov. 2022** 3. Internistenforum in Halle (Mühlenhotel Halle-Leipzig) — Vortrag: „Leitlinien-Update beim kardioresnalen Patienten“
- 4. Nov. 2022** 28. Dresdner Symposium (Ramada by Wyndham Hotel, Dresden) — Vortrag: „Herz und Niere — die Sicht des Nephrologen“
- 16. Mär. 2022** Fortbildungstagung „Neue Methoden in Diagnostik und Therapie“ der Medizinischen Gesellschaft Ost-Brandenburg — Vortrag: „Kontinuierliche Glukosemessung — Was bringt es?“
- 10. Okt. 2021** Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Göttingen (online) — Vortrag: „Best Practice in der Weiterbildung — Kliniken stellen ihr Erfolgsrezept vor“
- 29. Apr. 2017** Diabetes-Workshop Zingst — Vortrag: „Chronische Herzinsuffizienz und Typ-2-Diabetes — was gibt es zu beachten?“
- 16. Jun. 2016** 6. Brandenburger Nephrologie-Kolleg (BBNK) — Vortrag: „Lohnt sich eine orale Ernährungstherapie?“
- 22. Nov. 2015** CME-Veranstaltung der AbbVie Deutschland bei der überörtlichen Berufsausübungsgemeinschaft Dres. Schumann/Knevels/Hoffmann & Kollegen, Lünen — Vortrag: „Modernes sHPT-Management und der Stellenwert der alkalischen Phosphatase“
- 25. Apr. 2015** Forum Schmerz 2015 „Schmerztherapie im Dialog“, Magdeburg — Vortrag: „Schmerztherapie bei Niereninsuffizienz — was gibt es zu beachten?“
- 18. Okt. 2012** 14. „Nephrologie aktuell“ (Dorint Charlottenhof Hotel, Halle/Saale) — Vortrag: „Behandlungsoptionen beim kardioresnalen Syndrom“

VORSITZ WISSENSCHAFTLICHER SITZUNGEN UND TAGUNGEN

- 16. Nov. 2013** Jahrestagung „Innere Medizin Sachsen-Anhalt“ (IMSA), Ringhotel Schloss Schkopau — Sitzung III: „Interdisziplinäre Probleme“
- 13. Mai 2016** 1. Mering-Symposium für Diabetes-Technologie und Prävention (ca. 100 Diabetologen, Diabetesberater, Hausärzte), Halle (Saale)

- 12. Mai 2017** 2. Mering-Symposium für Diabetes-Technologie und Prävention (ca. 100 Teilnehmer), Halle (Saale) — musikalische Pause: Klaviervortrag von Jan-Christoph Homann (Liszt, Chopin, Rachmaninow)
- 4. Mai 2018** 3. Mering-Symposium für Diabetes-Technologie und Prävention (ca. 100 Teilnehmer), Halle (Saale)
- 31. Aug. 2018** 14. Nationales Treffen „Netzwerke Diabetischer Fuß“ (ca. 400 Teilnehmer), Halle (Saale)
- 10. Mai 2019** 4. Mering-Symposium für Diabetes-Technologie und Prävention (ca. 100 Teilnehmer), Cottbus
- 23. Nov. 2019** 19. „Herz- und Nierentag“ Cottbus (ca. 70 Kardiologen, Nephrologen, Hausärzte)
- 8. Mai 2020** 5. Mering-Symposium für Diabetes-Technologie und Prävention (ca. 100 Teilnehmer), Cottbus
- 7. Mai 2021** 6. Mering-Symposium für Diabetes-Technologie und Prävention (ca. 100 Teilnehmer), Cottbus
- 21. Mai 2022** 7. Mering-Symposium für Diabetes-Technologie und Prävention (ca. 100 Teilnehmer), Cottbus — musikalische Pause: Pop- und Jazz-Klassiker, Sängerin Polina Shkodiviska

PUBLIKATIONEN

47 in PubMed gelistete Publikationen (Stand: 18. Mai 2026)

JÜNGSTE PUBLIKATIONEN

1. Soukup J, Pliquet RU. Acute Kidney Injury During Sepsis and Prognostic Role of Coexistent Chronic Heart Failure. *J Clin Med.* 2025;14:964.
2. Abobarin-Adeagbo A, Kraya T, Girndt M, Pliquet RU. Correction of Over-Dosed Insulin in a Type-2-Diabetic Led to a Better Control of Glycemia and Arterial Hypertension: A Case Report. *Journal of Pharmacy and Pharmacology Research.* 2023;7:227.
3. Pliquet RU. New Advances in Cardiorenal Syndrome — Ready for Prime Time? *J Clin Med.* 2022;11:3460.
4. Pliquet RU. Cardiorenal Syndrome: An Updated Classification Based on Clinical Hallmarks. *J Clin Med.* 2022;11:2896.
5. Mammadova N, Soukup J, Shkodivskyi P, Gudowski C, Ahmed A, Pliquet RU. A patient with severe metformin-associated lactic acidosis complicated by acute coronary syndrome: a case report. *BMC Nephrol.* 2022;23:174.
6. Pliquet RU, Brandes RP. Experimental uninephrectomy associates with less parasympathetic modulation of heart rate and facilitates sodium-dependent arterial hypertension. *PLoS One.* 2022;17:e0265086.

Prof. Dr. Rainer U. Pliquet