



# Curriculum Vitae

**Dr. med. Karen Müller-Schlüter**

Fachärztin für Kinder und Jugendmedizin, Schwerpunkt Neuropädiatrie

---

## Aktuelle Position

Leitende Ärztin des Sozialpädiatrischen Zentrums

---

Ruppiner Kliniken GmbH  
Hochschulklinikum der Medizinischen Hochschule Brandenburg  
Fehrbelliner Straße 38  
16816 Neuruppin

---

Telefon: (03391) 39-3735

Telefax: (03391) 39-3719

---

## Persönliche Daten

Geboren am 18.08.1964 in Bielefeld

---

2 Kinder

# Ausbildung

Studium der Humanmedizin:  
Freie Universität Witten / Herdecke

---

Promotion:  
„Zur Flüssigkeitsregulation bei Kindern mit monosymptomatischer Enuresis nocturna unter den Bedingungen eines Durstversuches“, Pediatrics 1999; 103: 452-455

---

## Beruflicher Werdegang

1993 – 1994	Ärztin im Praktikum, Kinderabteilung/ Kinder.-und Jugendpsychosomatik, Gemeinschaftskrankenhaus Filderlinik, Stuttgart
1994	Kinderzentrum München, „Ambulanz für Schreibabies“, Frau Dr. med. Papousek
1995	Abteilung für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Olgahospitals Stuttgart, CÄ Frau Dr. med. Feucht
1995	EEG-Abteilung, Epilepsiezentrum MARA, Bethel/ Bielefeld, Dr. med. Ebner
1995	Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Klinik für Neuropädiatrie, Universitätsklinik Kiel, Prof. Dr. med. U. Stephani
1996-1999	Assistenzärztin in Weiterbildung, Schwerpunktassistentin Neuropädiatrie/ Epileptologie, Kinderklinik Bielefeld, Prof. Dr. med. Otte Aufbau und Mitbetreuung der Tagesklinik für Kinder und Jugendliche mit therapieschweren Epilepsien OA Vertretung für den Fachbereich Neuropädiatrie
1999-2003	Elternzeit in Njmwegen, Niederlande
2003-2007	Ärztliche Mitarbeiterin am Sozialpädiatrischen Zentrum des Klinikum am Friedrichshain, Klinik für Kinder, - und Jugendmedizin, Berlin Neuropädiatrische Konsilartätigkeit
2007-2008	Fachärztin, Epilepsie-Zentrum Berlin-Brandenburg, Kinderepileptologie
2008	Entwicklung des „Berliner Transitionsprogramm“ DRK Klinikum Westend

2009-2010	Oberärztin, Abteilung für Kinder-und Jugendepileptologie, Epilepsie-Zentrum Berlin-Brandenburg
2010-2013	Leitende Oberärztin, Abteilung für Kinder-und Jugendepileptologie, Epilepsie-Zentrum Berlin-Brandenburg Ermächtigungsambulanz für Kinder -und Jugendliche mit Epilepsien Zertifizierte Epilepsieambulanz DGfE Weiterbildungsberechtigung ÄK Berlin: Pädiatrie 1 Jahr Neuropädiatrie 1 Jahr
Seit 07/2013	Leitende Ärztin des Sozialpädiatrischen Zentrum an den Ruppiner Kliniken Zertifizierte Epilepsieambulanz DGfE Tuberöse Sklerose Zentrum Berlin-Brandenburg Neuromuskuläres Zentrum Brandenburg
Seit 07/2013	Leitende Ärztin des Sozialpädiatrischen Zentrum an den Ruppiner Kliniken Zertifizierte Epilepsieambulanz DGfE Tuberöse Sklerose Zentrum Berlin-Brandenburg Neuromuskuläres Zentrum Brandenburg
Seit 2017	Lehrbeauftragte der Medizinischen Hochschule Brandenburg Mitglied der Fakultät
10/2018	Medizinische Leitung des Epilepsiezentrums am Zentrum für Neuropädiatrie und Epileptologie in der Kinderklinik und Sozialpädiatrischen Zentrum an den Ruppiner Kliniken

## Mitgliedschaften

Fachgesellschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gesellschaft für Neuropädiatrie</li> <li>- Gesellschaft für Sozialpädiatrie</li> <li>- Deutsche Gesellschaft für Epileptologie</li> <li>- Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie</li> <li>- Arbeitsgemeinschaft Klinische Genetik in der Pädiatrie</li> </ul>
Expertengruppen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ketogene Diät/ Modifizierte Atkins-Diät</li> <li>- Dravet Syndrom</li> <li>- Berliner-Brandenburger Tuberöse Sklerose Zentrum</li> <li>- Transition für Menschen mit TSC</li> <li>- Expertengespräche Epilepsie in Brandenburg</li> </ul>

Fachgruppen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Syndrom-Treffen, Klinik für Humangenetik, Charite Berlin</li> <li>- Arbeitsgemeinschaft Neuropädiatrie Berlin</li> <li>- Arbeitsgruppe Genetik der Epilepsien</li> </ul>
Leitlinien AWMF	<p>Leitlinienbeauftragte der Deutschen Gesellschaft für Sozialpädiatrie und Jugendmedizin für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ketogene Diät, Prof. Klepper</li> <li>- Diagnostische Prinzipien bei Epilepsien im Kindesalter, Prof. R. Trollmann</li> <li>- Epilepsien im Kinder- und Jugendalter: Therapie, Prof. R. Trollmann</li> </ul>

## Publikationen

1999	<p>Regulation of arginine vasopressin in enuretic children under fluid restriction. Eggert P1, Müller-Schlüter K, Müller D. Pediatrics. Feb 1999;103(2):452-5.</p>
2010	<p>Atypical presentation of SSPE- favourable response to ketogenic diet Müller-Schlüter K, Pfeiffer I, Schwahn A, Meencke H.-J. Jahrestagung der Gesellschaft für Epileptologie, Wiesbaden, 2010</p>
2013	<p>Stellungnahme zur modifizierten Atkins-Diät Neuropädiatrie in Klinik und Praxis, Feb 2013, 74-80</p>
2018	<p>S1 Leitlinien " Diagnostische Prinzipien bei Epilepsien des Kindesalters" Neugebauer B, Hahn A, AWMF April 2018 Müller-Schlüter K als Vertreterin für die DGSPJ</p> <p>Efficacy, Retention and Tolerability of Brivaracetam in Patients With Epileptic Encephalopathies: A Multicenter Cohort Study From Germany M. Willems et al. , Frontiers of Neurology, July 2018</p> <p>Use of brivaracetam in genetic generalized epilepsies and for acute, intravenous treatment of absence status epilepticus A. Strzelczyk et al. Epilepsia, August 2018</p> <p>The landscape of epilepsy-related GATOR1 variants Sara Baldassari, PhD and Stéphanie Baulac, PhD et al. , Genetics in Medicine Aug 2018</p> <p>Postmarketing experience with Brivaracetam in the treatment of focal epilepsy in children and adolescents S. Schubert-Bast et al. , Epilepsy and behavior, October 2018</p> <p>Diagnostische Prinzipien bei Epilepsien des Kindesalters Müller-Schlüter K, Kinderärztliche Praxis 89 (2018) Nr. 4</p>

- 2019 Ultra-Rare Genetic Variation in the Epilepsies: A Whole-Exome Sequencing Study of 17,606 Individuals. Epi25 Collaborative. Electronic address: s.berkovic@unimelb.edu.au; Epi25 Collaborative. Collaborators (241) Am J Hum Genet. 2019 Jul 16. pii: S0002-9297(19)30207-1.
- 
- 2020 Stiripentol fails to lower plasma oxalate in a dialysis dependent PH1 patient Caroline Kempf, Anja Pfau, Karen Müller-Schlüter, Philip Bufler, Felix Knauf, Dominik Müller Pediatric Nephrology, 05/2020
- 
- 2020 Epilepsy subtype-specific copy number burden observed in a genome-wide study of 17 458 subjects. Niestroj LM, Perez-Palma E, Howrigan DP, Zhou Y, Cheng F, Saarentaus E, Nürnberg P, Stevelink R, Daly MJ, Palotie A, Lal D; Epi25 Collaborative. Niestroj LM, et al. Brain. 2020 Jul 1;143(7):2106-2118. doi: 10.1093/brain/awaa171. Brain. 2020. PMID: 32568404 Free PMC article.
- 
- 2021 Direct and indirect costs and cost-driving factors of Tuberous sclerosis complex in children, adolescents, and caregivers: a multicenter cohort study. Grau J, Zöllner JP, Schubert-Bast S, Kurlemann G, Hertzberg C, Wiemer-Kruel A, Bast T, Bertsche A, Bettendorf U, Fiedler B, Hahn A, Hartmann H, Hornemann F, Immisch I, Jacobs J, Kieslich M, Klein KM, Klotz KA, Kluger G, Knuf M, Mayer T, Marquard K, Meyer S, Muhle H, Müller-Schlüter K, Noda AH, Ruf S, Sauter M, Schlump JU, Syrbe S, Thiels C, Trollmann R, Wilken B, Willems LM, Rosenow F, Strzelczyk A. Grau J, et al. Among authors: muller schluter k. Orphanet J Rare Dis. 2021 Jun 21;16(1):282. doi: 10.1186/s13023-021-01899-x. Orphanet J Rare Dis. 2021. PMID: 34154622 Free PMC article.
- 
- 2021 Efficacy, Retention and Tolerability of Everolimus in Patients with Tuberous Sclerosis Complex: A Survey-Based Study on Patients' Perspectives. Willems LM, Rosenow F, Schubert-Bast S, Kurlemann G, Zöllner JP, Bast T, Bertsche A, Bettendorf U, Ebrahimi-Fakhari D, Grau J, Hahn A, Hartmann H, Hertzberg C, Hornemann F, Immisch I, Jacobs J, Klein KM, Klotz KA, Kluger G, Knake S, Knuf M, Marquard K, Mayer T, Meyer S, Muhle H, Müller-Schlüter K, von Podewils F, Ruf S, Sauter M, Schäfer H, Schlump JU, Syrbe S, Thiels C, Trollmann R, Wiemer-Kruel A, Wilken B, Zukunft B, Strzelczyk A. Willems LM, et al. Among authors: muller schluter k. CNS Drugs. 2021 Jul 17. doi: 10.1007/s40263-021-00839-4. Online ahead of print. CNS Drugs. 2021. PMID: 34275102
- 
- 2021 Prescription patterns of antiseizure drugs in tuberous sclerosis complex (TSC)-associated epilepsy: a multicenter cohort study from Germany and review of the literature. Strzelczyk A, Grau J, Bast T, Bertsche A, Bettendorf U, Hahn A, Hartmann H, Hertzberg C, Hornemann F, Immisch I, Jacobs J, Klotz KA, Kluger G, Knake S, Knuf M, Kurlemann G, Marquard K, Mayer T, Meyer S, Muhle H, Müller-Schlüter K, von Podewils F, Rosenow F, Ruf S, Sauter M, Schäfer H, Schlump JU, Schubert-Bast S, Syrbe S, Thiels C, Trollmann R, Wiemer-Kruel

A, Wilken B, Zukunft B, Zöllner JP, Strzelczyk A, et al. Among authors: muller schluter k. Expert Rev Clin Pharmacol. 2021 Jun;14(6):749-760. doi: 10.1080/17512433.2021.1911643. Epub 2021 May 31. Expert Rev Clin Pharmacol. 2021. PMID: 33792454 Review.

- 
- 2021 Shared genetic basis between genetic generalized epilepsy and background electroencephalographic oscillations.  
Stevelink R, Luykx JJ, Lin BD, Leu C, Lal D, Smith AW, Schijven D, Carpay JA, Rademaker K, Rodrigues Baldez RA, Devinsky O, Braun KPJ, Jansen FE, Smit DJA, Koeleman BPC; International League Against Epilepsy Consortium on Complex Epilepsies; Epi25 Collaborative. Stevelink R, et al. Epilepsia. 2021 Jul;62(7):1518-1527. doi: 10.1111/epi.16922. Epub 2021 May 18. Epilepsia. 2021. PMID: 34002374
- 
- 2021 Sub-genic intolerance, ClinVar, and the epilepsies: A whole-exome sequencing study of 29,165 individuals.  
Epi25 Collaborative. Electronic address: jm4279@cumc.columbia.edu; Epi25 Collaborative. Epi25 Collaborative. Electronic address: jm4279@cumc.columbia.edu, et al. Am J Hum Genet. 2021 Jun 3;108(6):965-982. doi: 10.1016/j.ajhg.2021.04.009. Epub 2021 Apr 30. Am J Hum Genet. 2021. PMID: 33932343
- 

## Wissenschaftliche Leitung

- 2013 3. Berliner Erfahrungsaustausch „ Ketogene Diät im Alltag“  
Vortrag „Ketogene Diät-Quo vadis“
- 
- Seit 2013 Kinderärztliche Fortbildungen Neuruppin  
(Next generation Sequencing, Tuberöse Sklerose, Frühkindliche Regulationsstörungen)
- 
- 2014 1. Kinder-und Jugendepileptologisches Kolloquium Neuruppin  
Vortrag „ Epilepsie und Komorbidität“
- 
- 2014 Neuropädiatrisch-epileptologisches Symposium Berlin-Brandenburg  
„Erkennen komorbider Störungen“
- 
- 2015 2. Kinder-und Jugendepileptologisches Kolloquium Neuruppin
- 
- 2018 5. Kinder und Jugendepileptologisches Kolloquium Neuruppin  
„Wirkmechanismen der Epileptogenese“
- 
- 2019 6. Kinder und Jugendepileptologisches Kolloquium Neuruppin  
„Pitfalls-Fallstricke“
-

# Studien

## **EXPLAIN**

Longitudinales Register bei Patienten mit FraX-Syndrom (Novartis)  
- abgeschlossen

---

## **PART CHILD**

Verbesserung der Versorgungsqualität durch die Stärkung der  
Partizipation und Teilhabe in Sozialpädiatrischen Zentren

---

# Lehre

Studentenausbildung Klinikum am Friedrichshain; Lehrkrankenhaus der Charité, Berlin

---

Ausbildung Epilepsiefachassistenz IZE

---

EEG-Kurs DRK-Klinikum Westend Berlin, EEG-Kurs Epilepsie-Zentrum Berlin

---

Lehrbeauftragte der Medizinischen Hochschule Brandenburg

---

# Weiterbildungsberechtigungen

EEG -Ausbildungsberechtigung DGKN

---

Epilepsie Plus Zertifikat der DGfE

---

Ambulante Weiterbildungsbefugnis Schwerpunkt Neuropädiatrie, SPZ, 24 Monate,

---

Stationäre Weiterbildungsbefugnis Neuropädiatrie,

---

Zentrum für Neuropädiatrie und Epileptologie, 6 Monate

---