



## Tagungsprogramm

### Donnerstag: 14.11.2013

**Spezielle Veranstaltungen – Nur das Treffen der MitarbeiterInnen der CMD-Sprechstunden ist öffentlich!**

**09:00–13:00** **Vorstands- und Beisitzerkonferenz**  
K.-H. Utz; Bonn

**13:00–14:00** **Mittagspause**

### Parallelveranstaltungen

**14:00–16:00** **Treffen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der CMD-Sprechstunden**  
A. Wolowski; Münster

**14:00–17:00** **Prüfungen APW-DGFDT CMD-Curriculum**  
C. Mentler; Dortmund, P. Ottl; Rostock, K.-R. Stratmann; Köln, K.-H. Utz, Bonn

**14:00–17:00** **Prüfungen Spezialist DGFDT**  
H. J. Feyen; Lennestadt, M. Lange; Berlin, I. Peroz; Berlin, H.-J. Schindler; Karlsruhe

**14:00–17:00** **Seminar: Fallpräsentation**  
**Wie werden klinisch interessante Fälle für eine Publikation aufbereitet?**  
A. Söhnel; Greifswald

**19:30–22:00** **Zusammenkunft der APW-Lehrer sowie DGFDT Beirats- und Vorstandstreffen**  
Leitung: G. Meyer; Greifswald, Organisation: K.-R. Stratmann; Köln

### Freitag: 15.11.2013

**09:00** **Begrüßung**  
K.-H. Utz, Bonn, Präsident der DGFDT

**09:15–10:00** **Hauptvortrag (Landgraf-Friedrich-Saal)**  
Vorsitz: Karl-Heinz Utz, Christian Mentler

**Chewing over bruxism (covering definition, diagnosis, epidemiology, etiology, consequences, and management of bruxism)**

F. Lobbezoo; Amsterdam, Niederlande (Vortrag in englischer Sprache)

**10:00–10.45** **Hauptvortrag (Landgraf-Friedrich-Saal)**  
Vorsitz: Hans-Jürgen Schindler, Norbert Grosse

**Bruxismus und Muskelschmerz: kausaler Zusammenhang?**  
S. Palla; Zürich, Schweiz

## 46. JAHRESTAGUNG: BRUXISMUS – URSACHE UND THERAPIE

---

- 10:45–11:30** Pause
- 11:30–13:00** **Wissenschaftsforum: Bruxismus (Landgraf-Friedrich-Saal)\***  
Vorsitz: Georg Meyer, Uwe Harth
- 11:30** **Das Wiener Konzept bei der Behandlung von Patienten mit schwerem Bruxismus, Teil 1**  
A. Knaus, A. Skolka, B. Gsellmann, E. Piehslinger, Wien, Österreich
- 11:45** **Das Wiener Konzept zur Behandlung von Patienten mit schwerem Bruxismus, Teil 2**  
B. Gsellmann, A. Knaus, E. Piehslinger, Wien, Österreich
- 12:00** **Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen Bruxismus und CMD-Symptomen sowie der Schlafqualität**  
H. Schüle, O. Bernhardt, G. Meyer, Greifswald
- 12:15** **Schmerzempfindung und funktionale Parameter von Schlafbruxisten während einer therapeutischen Intervention**  
M. A. Ommerborn, M. Giraki, C. Schneider, R. Schäfer, M. Franz, W. H.-M. Raab, Düsseldorf
- 12:30** **Orobukklinguale Spätdyskinesien und Bruxismus bei drogenabhängigen Patienten – eine kontrollierte klinische Studie**  
D. Todorovic, W. Niedermeier, Köln
- 12:45** **Bruxismus und vollkeramischer Zahnersatz**  
M. Schmitter, W. Boemicke, T. Stober, Heidelberg

## Freitag: 15.11.2013 Parallelveranstaltungen

---

- 11:30–13:00** **Arbeitskreis orale Physiologie & Kaufunktion (Salon Lenné)+**  
Vorsitz: Bernd Kordaß, Alfons Hugger
- 11:30** **Der Artikulator als Referenzsystem der Achsiographie**  
D. Hellmann, H. J. Schindler, Heidelberg
- 11:50** **Elektromyographie in der Forschung – Selbstzweck oder Benefit für den Praktiker?**  
H. J. Schindler, Heidelberg

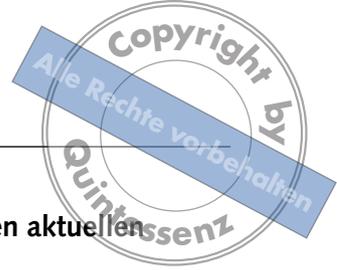
---

\*Beiträge im Wissenschaftsforum sind mit 10 Min. Redezeit und 5 Min. anschließender Diskussion vorgesehen. Es ist eine Redezeituhr vorhanden.

+Beiträge im Arbeitskreis orale Physiologie & Kaufunktion sind mit 15 Min. Redezeit und 5 Min. anschließender Diskussion vorgesehen. Es ist eine Redezeituhr vorhanden

- 12:10**      **Elektronische Registrierung der Unterkieferfunktion und CAD/CAM-Technologie – Demonstration der Kopplung mit 3-D-Scans**  
S. Ruge, W. Brunner, B. Kordaß, Greifswald, Isny
- 12:30**      **Kortikale und zerebelläre Repräsentation von Änderungen des Bewegungsmusters bei okklusaler Therapie im fMRT**  
R. Lickteig, M. Lotze, B. Kordaß, Greifswald
- Diskussion**
- 13:00–14:00**    **Mittagspause**  
Es besteht die Möglichkeit, einen Imbiss in der Ausstellung einzunehmen. Coupons bitte bei der Anmeldung kaufen.
- 14:00–14:45**    **Hauptvortrag (Landgraf-Friedrich-Saal)**  
Vorsitz: Marc Schmitter, Dieter Edinger
- Stellenwert des Botulinumtoxins in der Therapie des Bruxismus**  
B. Hoffmeister, Berlin
- 14:45–15:15**    **Pause**
- 15:15–17:00**    **Aus Praxis und Wissenschaft (Landgraf-Friedrich-Saal)\***  
Vorsitz: Holger Jakstat, Olaf Bernhardt
- 15:15**      **Beurteilung und Therapie des Bruxismus mit dem BruxChecker®**  
M. Greven, S. Cid, C. Rijpstra, K. Onodera, S. Sato, Bonn, Wien, Meerbusch, Japan
- 15:30**      **Rekonstruktion eines extremen Bruxismusfalles**  
U. Harth, Bad Salzuflen
- 15:45**      **Biofeedback in der Bruxismusbehandlung**  
H.-J. Korn, Roseneck
- 16:00**      **STING 2013 – Prävalenz von CMD-Symptomen und deren Behandlung in der Zahnarztpraxis**  
B. Imhoff, Köln
- 16:15**      **Interdisziplinäre Diagnostik von Risikopatienten mit Kiefergelenksbeteiligung im Rahmen einer juvenilen idiopathischen Arthritis**  
P. Meyer-Marcotty, M. Rieckert, A. Stellzig-Eisnhauer, H. Neubauer, A. Holl-Wieden, M. Prelog, Würzburg
- 16:30**      **T2 Mapping des Discus articularis bei Probanden – eine Machbarkeitsstudie**  
M. Schmid-Schwap, P. Szomolanyi, M. Bristela, E. Pittschieler, A. Skolka, M. Weber, E. Piehslinger, S. Trattinig, Wien, Österreich

\*Beiträge aus Praxis und Wissenschaft sind mit 10 Min. Redezeit und 5 Min. anschließender Diskussion vorgesehen. Es ist eine Redezeituhr vorhanden.



**16:45**      **Morphometrische Analyse der Kiefergelenk-MRT – eine Übersicht über den aktuellen Forschungsstand**  
T. Petersen, A. Rybczynski, M. O. Ahlers, Hamburg

**17:00–19:00**   **Mitgliederversammlung (Landgraf-Friedrich-Saal)**

---

**Freitag: 15.11.2013**      **Parallelveranstaltungen**

---

**15:15–17:00**   **Wissenschaftsforum (Salon Jacobi/Hölderlin/Kleist)\***

Vorsitz: Eva Piehslinger, Bernhard Fuchs

**15:15**      **Durch kranio-mandibuläre Dysfunktionen verursachter Kopfschmerz – ein Überblick über verfügbare Diagnosekriterien**

O. Schierz, Leipzig

**15:30**      **Ist die verkürzte Zahnreihe ein Risikofaktor für CMD-Schmerzen?**

D. R. Reißmann, G. Heydecke, O. Schierz, B. Marré, S. Wolfart, J. R. Strub, H. Stark, P. Pospiech, T. Mundt, W. Hannak, S. Hartmann, B. Wöstmann, R. G. Luthardt, K. W. Böning, M. Kern, M. H. Walter, Hamburg, Minnesota (USA), Leipzig, Dresden, Aachen, Freiburg, Bonn, Greifswald, Berlin, Mainz, Gießen, Ulm, Kiel

**15:45**      **Der Einfluss der vertikalen und horizontalen Kieferrelation auf das Rekrutierungsmuster motorischer Einheiten des M. masseters**

N. N. Giannakopoulos, S. Terebesi, D. Hellmann, F. Brüstle, H. J. Schindler, Heidelberg

**16:00**      **Symmetrieverhalten des Unterkiefers bei hydrostatisch provozierter Autobalance**

D. Hellmann, F. Brüstle, S. Terebesi, N. N. Giannakopoulos, P. Rammelsberg, H. J. Schindler, Heidelberg

**16:15**      **Gesichtsbogenregistrator bei Änderung der vertikalen Kieferrelation – Teil II: Einfluss auf okklusale Parameter**

M. Kölpin, G. Sterzenbach, I. Helm, S. Schmid, A. Zorn, F. Blankenstein, S. Ruge, I. Peroz, Berlin, Greifswald

**16:30**      **Eine Äquilibrationsschiene mit aktiven kieferorthopädischen Elementen**

R. J. Radlanski, Berlin

**16:45**      **Bruxismus: Pathologische Bolusfunktion und Stress-Arthrose des stomatognathen Systems**

D. Kubein-Meesenburg, J. Fanghänel, P. Proff, N. Gersdorff, Göttingen, Regensburg

**15:15–17:00**   **Arbeitskreis orale Physiologie & Kaufunktion (Salon Lenné)#**

Vorsitz: Bernd Kordaß, Alfons Hugger

**15:15**      **Validität und Reliabilität elektronischer Messsysteme zur Unterkiefer-Bewegungsaufzeichnung**

A. Hugger, S. Hugger, B. Kordaß, Düsseldorf, Köln, Greifswald

---

\*Beiträge im Wissenschaftsforum sind mit 10 Min. Redezeit und 5 Min. anschließender Diskussion vorgesehen. Es ist eine Redezeituhr vorhanden.

#Beiträge im Arbeitskreis orale Physiologie & Kaufunktion sind mit 15 Min. Redezeit und 5 Min. anschließender Diskussion vorgesehen. Es ist eine Redezeituhr vorhanden.



- 15:35** **Norm- und Grenzbereiche von Werten kondylärer und inzisaler Kapazität der Unterkieferfunktion**  
B. Kordaß, O. Bernhardt, A. Ratzmann, S. Hugger, A. Hugger, Greifswald, Köln, Düsseldorf
- 15:55** **Gelenkbahnaufzeichnung bei funktionellen Kiefergelenkveränderungen**  
O. Bernhardt, B. Kordaß, G. Meyer, Greifswald
- 16:20** **Kondylenpositionsanalyse – Indikation, Evidenz und qualitätsbestimmende Faktoren**  
M. O. Ahlers, Hamburg
- Diskussion**
- 17:00–19:00** **Mitgliederversammlung (Landgraf-Friedrich-Saal)**
- Ab 20:00** **Abendprogramm „Rock the Joints“ – Netzwerktreffen zum gegenseitigen Erfahrungsaustausch**  
Orangerie im Kurpark, Augusta-Allee 10, 61348 Bad Homburg vor der Höhe  
(Organisation: Firma Primodent, Herr Mosch, begrenztes Kartenkontingent, Voranmeldung über [www.dgfdt.de](http://www.dgfdt.de))

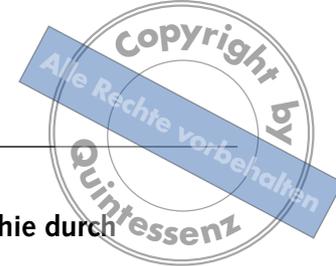
## Samstag: 16.11.13

---

- 09:00** **Begrüßung**  
I. Peroz, Berlin, Tagungsleitung
- 09:05–9:50** **Hauptvortrag (Landgraf-Friedrich-Saal)**  
Vorsitz: Ingrid Peroz, Matthias Lange
- Bruxismus – Psychosomatische Aspekte**  
A. Wolowski, Münster
- 9:50** **Ernennung zum Spezialisten der DGFDT**  
**Verleihung der Zertifikate an die Kursteilnehmer des APW-Curriculums**
- 10:20–11:00** **Kaffeepause**
- 11:00–11:45** **Physiotherapieforum (Landgraf-Friedrich-Saal)\***  
Vorsitz: Sabine Linsen, Gert Groot Landeweer
- 11:00** **Die Integration einer Ultraschalluntersuchung zur Beurteilung von intraartikulären temporomandibulären Dysfunktionen**  
H. von Piekartz, Osnabrück
- 11:15** **Vergleich zwischen Angle-Klasse und zervikalem Flexions-Rotations-Test bei Kindern zwischen 7 und 15 Jahren – eine Pilotstudie**  
M. Hoffmann, T. Schöttker-Königer, H. von Piekartz, Nieder-Olm, Fürstenfeldbruck, Osnabrück

---

\*Beiträge im Physiotherapieforum sind mit 10 Min. Redezeit und 5 Min. anschließender Diskussion vorgesehen. Es ist eine Redezeituhr vorhanden.



## 46. JAHRESTAGUNG: BRUXISMUS – URSACHE UND THERAPIE

---

- 11:30**      **Behandlung einer CMD-Patientin mit extremer Myopathie und Arthropathie durch Insuffizienz der tiefen stabilisierenden HWS-Muskulatur**  
M. Sander, M. O. Ahlers, Hamburg

### Samstag: 16.11.2013      Parallelveranstaltungen

---

**11:00–11:45**    **Aus Praxis und Wissenschaft (Salon Kleist/Hölderlin/Jacobi)\***

Vorsitz: Anne Wolowski, Horst Kares

**11:00**      **Palpation vs. Muskeltests: Vergleichende Darstellung**

A. M. Rybczynski, K. Vahle-Hinz, T. Petersen, M. O. Ahlers, Hamburg, Ahaus

**11:15**      **Ergebnisse einer CMD-Screening-Untersuchung bei deutschen Elitesoldaten – eine retrospektive Untersuchung über fünf Jahre**

W. Kretschmar, Ludwigsburg

**11:30**      **Kraniomandibuläre Dysfunktionen bei professionellen Orchestermusikern**

A. Steinmetz, A. Zeh, K.-S. Delank, I. Peroz, Halle/Saale, Kremmen, Berlin

**12:00–12:45**    **Hauptvortrag (Landgraf-Friedrich-Saal)**

Vorsitz: Peter Ottl, Martina Sander

**Evidenzbasierte Physiotherapie in der Zahnmedizin – Grundlagen – Therapie – Zukunft**

W. Stelzenmüller, Neu-Isenburg

**12:45–13:30**    **Tagungsausklang (Landgraf-Friedrich-Saal)**

Vorsitz: Ingrid Peroz, Karl-Heinz Utz

**Verleihung der Tagungsbestpreise in den Kategorien**

- „Bester Vortrag einer/s niedergelassenen Kollegin/Kollegen“
- „Bester Vortrag einer/s Kollegin/Kollegen aus der Hochschule“
- „Bestes Poster“
- Schlusswort des Präsidenten

**13:30–14:00**    **Mittagspause**

**14:00–17:00**    **Praxisseminare**

**Seminar 1: Verwendung des Botulinumtoxins in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde – Indikation und rechtliche Würdigung**

B. Hoffmeister, Berlin

**Seminar 2: Sleep medicine in the dental office (covering sleep and pain, sleep-related reflux, sleep apnea, and sleep bruxism)**

F. Lobbezoo, Amsterdam, Niederlande (Vortrag in englischer Sprache)

---

\*Beiträge aus Praxis und Wissenschaft sind mit 10 Min. Redezeit und 5 Min. anschließender Diskussion vorgesehen. Es ist eine Redezeituhr vorhanden.

**Seminar 3: Abrechnung funktionsanalytischer und funktionstherapeutischer Leistungen**

C. Mentler, Dortmund

**Seminar 4: Biofeedback in der Zusammenarbeit Zahnarzt und Physiotherapeut**

A. Wolowski, J. Böckmann, Münster

**Seminar 5: Orofaziale Schmerzen in der täglichen Praxis**

S. Palla, Zürich

## Poster

---

**1. Diagnostik und prothetische Restauration bei massivem Bruxismus – ein Fallbericht**

M. Bristela, A. Skolka, M. Schmid-Schwap, E. Piehslinger, Wien, Österreich

**2. Befunde der Kaumuskulatur in MRT-Aufnahmen bei CMD-Patienten mit arthrogener Leitkomponente**

N. Goedicke, S. Janko, H.-C. Lauer, Frankfurt/M.

**3. Kiefergelenkorthopädie – qualitätsgesichertes Vorgehen mittels EMG in der CMD-Therapie**

K.-R. Herrmann, Lübeck

**4. Adaptionstörung, kraniomandibuläre Dysfunktion oder oromandibuläre Dystonie? Ein Patientenfall**

M. Leckel, D. Hellmann, Heidelberg

**5. Masterstudiengang „Zahnärztliche Funktionsanalyse und -therapie“ – Neun Jahre Erfahrungen**

K. Ostendorf, A. Ratzmann, S. Ruge, B. Kordaß, Greifswald

**6. Vergleich von MRT- und DVT-Befunden bei Patienten mit TMD**

D. Schnabl, A.-K. Rottler, W. Schupp, W. Boisserée, I. Grunert, Innsbruck, Österreich, Kufstein, Österreich, Köln

**7. Die mechanische Schmerzschwelle außerhalb der Kopf-Gesichts-Region bei Patienten mit CMD im Vergleich mit einer Kontrollgruppe**

T. Henrichs, H. von Piekartz, L. Stelzer, J. Richter, Osnabrück, Linz, Österreich