

# diatec 2024

## KI in der Technologie

Version vom 14012024

### Donnerstag, 25.01.2024

<b>14:00 – 15:30</b>	<b>AID-Workshops</b> (Dexcom, Insulet, Medtronic, Ypsomed)
15:30 – 16:00	<i>Kaffeepause</i>
<b>16:00 – 18:30</b>	<b>dt-report</b>
16:00 – 16:05	Begrüßung - Winfried Keuthage, Münster & Lisa Schütte, Kassel
16:05 – 16:15	Was ist die DCB-Challenge (Derek Brandt, Bern/Schweiz)
16:15 – 16:30	Ergebnisse Diabetologen (Bernd Kulzer, Bad Mergentheim, Nikolaus Scheper, Marl)
16:30 – 16:40	Komentierung und Diskussion
16:40 – 16:50	DCB-Challenge-Devices - Gewinner 2023 Greta Preatoni (Mynerva)
16:50 – 17:05	Ergebnisse Patienten (Dominic Ehrmann, Bad Mergentheim, Jens Kröger, Hamburg)
17:05 – 17:15	Komentierung und Diskussion
17:15 – 17:25	DCB-Challenge-Digitale Transformation - Gewinner 2023 Katherine Barnard-Kelly (Spotlight-AQ)
17:25 – 17:40	Ergebnisse Längsschnittanalysen (Norbert Hermanns, Bad Mergentheim, Winfried Keuthage, Münster)
17:40 – 17:50	Komentierung und Diskussion
17:50 – 18:05	Ergebnisse Schweiz (Peter Diem, Bern/Schweiz)
18:05 – 18:20	Ergebnisse Österreich (Michael Resel, Graz/Österreich)
18:20 – 18:30	Zusammenfassung (Bernd Kulzer, Bad Mergentheim, Lutz Heinemann, Düsseldorf)
18:30 – 19:30	<i>Pause mit Dinner-Snacks</i>
<b>19:30 – 21:00</b>	<b>Pro-Con-Diskussionen zur Zukunft der Diabetologie</b> Moderation: Susanne Reger-Tan, Essen; Dominic Ehrmann, Bad Mergentheim
	1. Brauchen wir spezialisierte AID-Zentren? Pro: Stefan Gölz, Esslingen; Con: Hansjörg Mühlen, Duisburg
	2. Wer verordnet zukünftig Diabetes-Technologie: Nur Schwerpunktpraxen oder auch der Hausarzt? Pro DSP: Toralf Schwarz, Zwenkau; Pro Hausarzt: Ingrid Dänschel, Lunzenau
	3. Brauchen wir Time-in-Tight-Range? Pro: Susanne Reger-Tan, Essen; Con: Norbert Hermanns, Bad Mergentheim

## Freitag, 26.01.2024

### 09:00 – 09:05 **Begrüßung und Warming-Up**

Lutz Heinemann, Düsseldorf, Bernd Kulzer, Bad Mergentheim

### 09:05 – 09:30 **Science-Shorties – kurze Vorstellung von spannenden Studien aus 2023**

Chair: Sarah Biester, Hannover

Susanne Reger-Tan, Essen; Bernd Kulzer, Norbert Hermanns, Dominic Ehrmann, Bad Mergentheim; Lutz Heinemann, Düsseldorf

### 09:30 – 11:00 **Symposium I – Wie verändert KI die Diabetologie?**

Chair: Bernd Kulzer, Bad Mergentheim

09:30 – 09:50 KI und Diabetes-Technologie (Bernd Kulzer, Bad Mergentheim)

09:50 – 10:10 KI und diabetische Retinopathie (Annie Xia, Berlin)

10:10 – 10:30 KI - Prädiktionsmodelle für Menschen mit Diabetes (Justus Wolff, München)

10:30 – 11:00 KI als Clinical Decision Support System? (Dominic Ehrmann, Bad Mergentheim)

11:00 – 11:30 *Kaffeepause*

### 11:30 – 12:30 **Seminar-Block I - Diabetes-Technologie im praktischen Einsatz**

Chair: Bernd Kulzer, Bad Mergentheim

1. Sichere Fahrt mit Diabetes-Technologie (Friedrich-Wilhelm Petry, Wetzlar)
2. Sensortechnik und KI in der Betreuung von Menschen mit DFS (Dirk Hochlenert, Köln, Timo Tromp; Lars Eschenburg, )
3. Digitale Prozesse und Abläufe in der Diabetes-Praxis (Tobias Wiesner, Leipzig)
4. Diabetes-Technologie und Arbeitsmedizin (Hansjörg Mühlen, Duisburg)
5. Diabetes-Technologie: Ernährung und Essverhalten (Laura Klinker, Bad Mergentheim)
6. Diabetes-Technologie: „Weiterbildung“ neu denken (Juliane Steffan, Bad Mergentheim)
7. AID-Systeme für Beginner (Melanie Hannemann, Duisburg)
8. Messgenauigkeit von CGM-Systemen (Guido Freckmann, Ulm)

12:30 – 13:30 *Lunchpause*

### 13:30 – 14:30 **Innovationen und Trends in der Diabetes-Technologie** (Digital Oxygen, diateam)

14:30 – 14:45 *Pause*

### 14:45 – 16:15 **Parallele Seminare**

#### **Von der Praxis - Für die Praxis**

Chair: Matthias Kaltheuner, Leverkusen

- Praxismanagement und Diabetes-Teams unter komplexen Rahmenbedingungen (Ulrike Becker, Bonn)
- Telemedizin – Stand der Dinge (Friedrich W. Petry, Wetzlar)
- Cloud Nutzung in der DSP (Hansjörg Mühlen, Duisburg)
- Automatisierte Arztbriefe (NN)

#### **Von der Klinik - Für die Klinik**

Chair: Susanne Reger-Tan, Essen; Bernd Kulzer, Bad Mergentheim

- Virtuelle Diabetesklinik – Olga Kordonouri, Hannover

- Vertragssituation der virtuellen Klinik – Simone von Sengbusch, Lübeck
- Smart Hospital – Anke Diehl, Essen
- Krankenhausreformgesetz mit Blick auf die stationäre Diabetologie (Karin Overlack, Bad Oeynhausen)

### **DACH-Symposium**

Chair: Julia Mader, Graz/Österreich; Peter Diem, Bern/Schweiz

16:15 – 16:45 *Kaffeepause*

16:45 – 17:45 **Symposien der Gold-Partner**

#### **1. Abbott**

**Das Richtige, richtig tun:** CGM-Technologie für die Therapie von Menschen mit Typ-2-Diabetes (Bernd Kulzer, Bad Mergentheim)

- 16:45 – 16:55 Impulsvortrag (Bernd Kulzer, Bad Mergentheim)
- 16:55 – 17:20 Evidenz und Einsatzspektrum von rtCGM bei Menschen mit Typ-2-Diabetes (Susanne Reger-Tan, Essen)
- 17:20 – 17:45 Therapieverbesserung durch den Einsatz von rtCGM – Erfahrungen aus der Praxis (Thorsten Siegmund, München)

#### **2. Dexcom**

**Menschen mit Typ 2 Diabetes und Insulintherapie:** Wie mehr Grün und weniger Rot mit einem rtCGM für weniger Risiko und mehr Therapieerfolg sorgt (Karin Schlecht, Eisenach; Heike Recktenwald, Mainz)

- 16:45 – 16:50 Begrüßung und Themeneinführung (Karin Schlecht, Eisenach; Heike Recktenwald, Mainz)
- 16:50 – 17:10 Globaler Überblick: Was sagen die Leitlinien zur Verwendung von rtCGM bei Typ 2 Diabetes? (Lutz Heinemann, Düsseldorf)
- 17:10 – 17:25 rtCGM bis AID-Systeme, das Kraftpaket: Evidenz 2023 für Menschen mit Typ 2 Diabetes (Andreas Thomas, Pirna)
- 17:25 – 17:40 Vermeidbare Risikopotenziale: Wie ein rtCGM Risiken für Menschen mit Typ 2 effektiv abwenden kann (Stefan Gözl, Esslingen)
- 17:40 – 17:45 Diskussion und Verabschiedung

#### **3. Insulet**

**Omnipod 5 Optimierung - leicht gemacht**

- 16:45 – 16:50 Klinische Relevanz von AID-Systemen und Patientenpräferenz (Simone von Sengbusch, Lübeck)
- 16:50 – 17:15 Omnipod 5 Optimierung mit dem Panthertool-Steckbrief anhand verschiedener Fallbeispiele – Teil 1 (Dorothee Deiss, Berlin)
- 17:15 – 17:35 Omnipod 5 Optimierung – anhand verschiedener Fallbeispiele – Teil 2 (Simone von Sengbusch, Lübeck)
- 17:35 – 17:45 Q&A Diskussion

#### **4. Medtronic**

**ICT neu denken – das Smart ICT System von Medtronic**

- 16:45 – 16:50 Begrüßung – Einführung in das Thema und Vorstellung der Referenten (Rainer Straßburger-Laussen, Medtronic)
- 16:50 – 17:10 Von den Leitlinien zu Smart ICT (Ralph Ziegler, Münster)
- 17:10 – 17:30 Smart ICT System – heute und morgen (Jens Kröger, Hamburg)
- 17:30 – 17:45 Q&A Diskussion

## **Abendprogramm**

18:15 – 19:30 **Der besondere Vortrag: „KI, ChatGPT und ethische Fragen!“**

Einführung: Gaby Faber-Heinemann, Düsseldorf

Volker Busch, Arzt, Regensburg

Wissenschaftler & Autor

ab 19:30 **Get together in der Destille/H4-Hotel**

## Samstag, 27.01.2024

08:30 – 10:00 **Symposium II – AID-Systeme**  
Chair: Sarah Biester, Hannover

- 08:30 – 08:50 Herausforderung: Bewegung, Sport mit AID (Othmar Moser, Bayreuth)
- 08:50 – 09:10 All-you-can-eat mit AID? (Lia Bally, Bern/Schweiz)
- 09:10 – 09:30 Frauenspezifische Aspekte bei AID (Julia Ware, Cambridge/UK)
- 09:30 – 09:50 Zukunft der AID-Systeme (Andreas Thomas, Pirna)
- 09:50 – 10:00 Diskussion

10:00 – 10:30 *Kaffeepause*

10:30 – 11:30 **Seminare der Silberpartner / StartUp-Session**

**Ascensia** AID Systeme für jeden? Alternativen im Blick haben – Das Eversense E3 CGM-System (Johanna Ritz, Speyer)

**EvivaMed** Digitales Diabetes Coaching: eine Chance für das Diabetes-Team? (Marcus Rothsching, München; Claudia Sahm, Herrsching; Kathrin Boehm, Bad Mergentheim)

**Glooko** CGM, Smart Pens and AID: Daten aus Diabetestechnologien – all in one! (Sarah Biester, Hannover)

**Sinocare** iCan, ein innovatives CGM-System vor der Markteinführung Vorstellung der Technologie und klinischer Studiendaten aus den USA und China  
Chair: Susanne Reger-Tan, Essen

- 10:30 – 10:35 Begrüßung und Vorstellung des Geschäftsführers in Deutschland – (Susanne Reger-Tan, Essen)
- 10:35 – 10:45 Sinocare Meditech: Innovation in CGM-Technologie: Vorstellung von Sinocare Meditech und des iCan CGM-Systems (Torsten Neumann, Frank Flacke, Mainz)
- 10:45 – 11:10 iCan CGM: Performance Daten und der Einfluss von interferierenden Substanzen bei CGM-Messungen (Susanne Reger-Tan, Essen)
- 11:10 – 11:25 T2D – eine neue Herausforderung für CGM-Systeme (Thomas Haak, Bad Mergentheim)
- 11:25 – 11:30 Q&A, Diskussion

**VitalAire** AID mit der t:slim : alle Möglichkeiten nutzen! (Ralph Ziegler, Münster)

**Ypsomed** Umstellung von der ICT auf AID mit mylife Loop – Tipps für das praktische Vorgehen in der Praxis (Oliver Schubert-Olesen, Hamburg)

**StartUps** Chair: Maren Schinz, Bern

- Unahealth
- Perfood
- SNAQ
- Vision2B GmbH
- GLAICE Health UG

11:30 – 11:45 *Pause*

11:45 – 12:45 **Seminar-Block II - Praktischer Einsatz von Diabetes-Technologie**

Chair: Lutz Heinemann, Düsseldorf

1. Human factors: Wie simpel kann und muss die Diabetes-Therapie sein? (Stefan Gölz, Esslingen)
2. Diabetes-Technologie bei YouTube: Wie hilfreich ist so etwas? (Ulrike Thurm, Berlin)
3. Diabetes-Technologie, Menstruationszyklus, Hormone (Martina Rothenbühler, Stefanie Hossmann, Bern/Schweiz)
4. Interoperabilität – Standards und Lösungen (Julia Mader, Graz/Österreich)
5. Technische Einweisung vs. Schulung (Ralph Ziegler, Münster)
6. AID-Systeme für Fortgeschrittene (Sarah Biester, Hannover)
7. Qarbs: Digitale Helfer für Mahlzeitenmanagement (Lia Bally, Bern/Schweiz )
8. Interferenzen bei CGM-Sensoren - ein unterschätztes Phänomen (Andreas Pfützner, Mainz)

12:45 – 13:45 *Lunchpause*

13:45 – 15:15 **Symposium III – Digitale Transformation**

Chair: Norbert Hermanns, Bad Mergentheim

- |               |  |
|---------------|--|
| 13:45 – 14:05 | Telemedizin - Neue Wege in der Umsetzung (Simone v. Sengbusch, Lübeck)   |
| 14:05 – 14:25 | ePA – Stand der Dinge (Charly Bunar, Berlin)                             |
| 14:25 – 14:45 | eDA – Stand der Dinge (Dirk Müller-Wieland, Aachen)                      |
| 14:45 – 15:05 | Innovative Einsatzgebiete von Telemedizin (Matthias Münzberg, Frankfurt) |
| 15:05 – 15:15 | Diskussion   |

15:15 – 15:30 **Wir sind EINS: Die T1-Community**

Chair: Sarah Biester, Hannover

Bastian Niemeier, Herford; Nathalie Bauer, Berlin

15:30 – 15:45

**Ausblick und Verabschiedung**

Sarah Biester, Hannover; Susanne Reger-Tan, Essen; Bernd Kulzer, Norbert Hermanns,  
Dominic Ehrmann, Bad Mergentheim; Lutz Heinemann, Gaby Heinemann, Düsseldorf