



## Andreas Thomas

### LEBENS LAUF

AGDT Mitglied seit: 2006

### Aktuelle Tätigkeit

Scientific and Therapy Development Manager (wissenschaftlicher Leiter)  
Medtronic Diabetes Deutschland

### Berufspraxis

|             |   |
|-------------|---|
| 1975 - 1979 | Produktionsarbeiter   |
| 1984 - 1992 | Assistent bzw. Oberassistent TU Dresden, Sektion Physik           |
| 1992 - 1994 | Außendienstmitarbeiter bei der Hoechst AG (heute Sanofi)          |
| 1994 - 1999 | Wissenschaftlicher Leiter/Leiter des Außendienstes, Disetronic AG |
| 1999 - 2006 | Wissenschaftlicher Leiter Medprogress/ DiaReal                    |
| seit 2006   | Wissenschaftlicher Leiter Medtronic Diabetes Deutschland          |

### Studium/Ausbildung

|             |  |
|-------------|--|
| 1972 - 1975 | Berufsausbildung                                     |
| 1979 - 1984 | Physikstudium TU Dresden                             |
| 1987        | Promotion auf dem Gebiet Festkörperphysik            |
| 1992        | Habilitationsschrift auf dem Gebiet Festkörperphysik |

### Publikationen (Auszug)

|      |   |
|------|---|
| 2018 | <i>Thomas A, Shin J, Jiang B, McMahon C, Kolassa R, Vigersky R.</i><br>The Development of New Composite Metrics for the Comprehensive Analytic and Visual Assessment of Hypoglycemia Using the Hypo-Triad.<br><i>Journal of Diabetes Science and Technology 2018; 12(1):69-74</i> |
| 2018 | <i>Vigersky R, Shin J, Jiang B, Siegmund T, McMahon C, Thomas A.</i><br>The Revised Glucose Pentagon: A Glucose-Centric Composite Metric for Assessing Glycemic Control in Persons with Diabetes.<br><i>Journal of Diabetes Science and Technology 2018; 12(1):114-119.</i>       |
| 2016 | <i>Thomas A, Kolassa R, von Sengbusch S, Danne T.</i><br>CGM interpretieren. CGM Lehrbuch.<br><i>Kirchheim-Verlag 2016; ISBN 978-3-87409-631-7</i>  |
| 2016 | <i>Thomas A, Heinemann L, Ramírez A, Zehe A.</i><br>Options for the Development of Noninvasive Glucose Monitoring: Is Nanotechnology an Option to Break the Boundaries?<br><i>Journal Diabetes Science and Technology 2016; 10(3): 782-789</i>                                    |
| 2012 | <i>Siegmund T, Kolassa R, Thomas A.</i><br>Continuous Glucose Monitoring (CGM) and Sensor-augmented Pump Therapy (SAP).   |





2001

*Buch Unimed Science Verlag Bremen 2012, ISBN 978-3-8374-1321-2  
und ISBN 978-1-84815-188-8*

*Zehe A, Thomas A.*

*Tecnologia Epitaxial de Silicio*

*Lehrbuch: IVT Intercon Verlagsgruppe Norderstedt, ISBN-Nummer 3-8311-1438-2*

