

## André Sander

ID – Information und Dokumentation im Gesundheitswesen GmbH & Co. KGaA  
Platz vor dem Neuen Tor 2  
10115 Berlin  
Germany

Email: a.sander@id-berlin.de



## Curriculum Vitae

### Persönliche Daten

Geburtstag	11.01.1971
Nationalität	deutsch

### Berufserfahrung

Seit 2017	Mitglied der Geschäftsführung bei der ID GmbH & Co. KGaA
Seit 2008	Entwicklungsleiter ID GmbH & Co. KGaA
Seit 2000	Software-Entwickler ID GmbH & Co. KGaA
1996-1998	wissenschaftlicher Mitarbeiter MDC Berlin Buch bei Prof. Voss

### Ausbildung

1989	Abitur
1990 - 1996	Studium der Elektrotechnik, Fachrichtung Medizinische Informatik, TU Ilmenau
1996	Diplomarbeit bei Prof. Gießbach zum Thema: „Kohärenzanalyse von hochaufgelösten EKG's – Vergleich der klassischen und adaptiven Verfahren“
1996	Diplom (Dipl.-Ing.)

### Schwerpunkte

- Medizinische Terminologien und Ontologien
- Semantische Analysen medizinischer Freitexte
- Natural Language Processing
- Arzneimittel- und Therapiesicherheit
- Internationale Standards im Gesundheitswesen
- Skalierbare Terminologieserver

### Publikationen

- Integrating terminologies into standard SQL: A new approach for research on routine data  
December 2019, Journal of Biomedical Semantics 10(1), DOI: 10.1186/s13326-019-0199-z
- Towards automatic encoding of medical procedures using convolutional neural networks and autoencoders  
October 2018, Artificial Intelligence in Medicine 93, DOI: 10.1016/j.artmed.2018.10.001
- From single-case analysis of neonatal deaths toward a further reduction of the neonatal mortality rate  
August 2018, Journal of Perinatal Medicine, DOI: 10.1515/jpm-2018-0003

Berlin, August 2019