

## **Kurzlebenslauf, Sebastian C. Semler, wissenschaftlicher Geschäftsführer der TMF – Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V.**

Sebastian Claudius Semler ist Arzt mit Fachzertifikat Medizinische Informatik und nach Stationen in Forschung & Lehre und in der Health-IT-Industrie seit 2004 Geschäftsführer der TMF – Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. in Berlin. Er leitet u.a. seit 2016 die Koordinationsstelle der Medizininformatik-Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, seit 2020/21 den Aufbau der zentralen Forschungsdatenplattform zu COVID-19 (CODEX) im Rahmen des Netzwerks Universitätsmedizin sowie seit 2021 die Koordinationsstelle der genomDE-Initiative des Bundesministeriums für Gesundheit. Eigene Arbeitsschwerpunkte liegen in den Bereichen Regulatorik, Rechts- und Organisationsfragen zur Digitalisierung in der Medizin sowie Datenstandardisierung und Terminologien. Semler wirkt weiterhin als Fachgutachter, ist u.a. Mitglied im Beirat der gematik sowie ehrenamtlicher Geschäftsführer von IHE Deutschland.

## **Short CV, Sebastian C. Semler, Scientific Director of TMF – Technology, Methods and Infrastructure for Networked Medical Research**

Sebastian Claudius Semler is a physician with a specialist certificate in medical informatics and, after holding positions in research & teaching and in the health IT industry, has been managing director TMF – Technology, Methods and Infrastructure for Networked Medical Research in Berlin since 2004. Among other things, he has headed the coordination office of the Medical Informatics Initiative of the Federal Ministry of Education and Research since 2016, the development of the central research data platform on COVID-19 (CODEX) within the University Medicine Network since 2020/21, and the coordination office of the genomDE Initiative of the Federal Ministry of Health since 2021. His own work focuses on regulatory, legal, and organizational issues related to digitization in medicine, as well as data standardization and terminologies. Semler continues to work as a technical expert, is a member of the gematik advisory board, and is honorary managing director of IHE Germany.