

Prof. Dr. med. Ugur Sahin
Vorsitzender des Vorstands

Geburtsjahr	1965
Nationalität	Türkisch
Ersternennung als Vorstandsmitglied der BioNTech SE	2008
Ende der aktuellen Amtszeit	2026
Mitgliedschaften in Aufsichtsräten und/oder in vergleichbaren in- oder ausländischen Kontrollgremien von Wirtschaftsunternehmen	
Helmholtz Institute for Translational Oncology, Mainz, Germany (nicht gelistetes Unternehmen)	Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats

Prof. Dr. Ugur Sahin, Mitbegründer und CEO von BioNTech, ist Arzt, Immunologe und Pionier in der Entwicklung neuer Ansätze zur Bekämpfung von Krebs und Infektionskrankheiten. Sahin ist ein weltweit anerkannter Experte für mRNA-basierte Medikamente und leistete einen maßgeblichen Beitrag zur Erforschung und Entwicklung von mRNA-basierten Impfstoffen sowie anderen Arten der Immuntherapie. Sahin initiierte und leitete das „Projekt Lightspeed“, die historische Entwicklung des ersten mRNA-basierten Impfstoffs gegen COVID-19. Dieses Projekt führte innerhalb von nur 11 Monaten dazu, dass der Impfstoff von den Labor- und klinischen Tests die bedingte Zulassung erhielt.

Darüber hinaus leitet er BioNTechs Forschung und Entwicklung neoantigenspezifischer und nicht-neoantigenspezifischer mRNA-Krebsimpfstoffe, die individuell auf den Patienten angepasst und je nach Bedarf produziert werden können. Die individuelle Anpassung beruht auf der Identifizierung einzigartiger Mutationen im Tumor des Patienten mit Hilfe von Sequenzierungstechnologien der nächsten Generation. Des Weiteren ist Ugur Sahin bei mehr als 500 angemeldeten Patenten und Patentanmeldungen beteiligt.

Als Teil Sahins akademischer Laufbahn, ist er unter anderem als Professor für Translationale Onkologie und Immunologie an der Johannes-Gutenberg-Universität in Mainz tätig, wo er bis heute mehr als 50 Doktoranden betreute. Außerdem ist er Vorsitzender des wissenschaftlichen Vorstands des Helmholtz-Instituts für Translationale Onkologie (HI-TRON) und erhielt für seine Beiträge zur wissenschaftlichen Forschung zahlreiche Preise und Anerkennungen, darunter den Deutschen Nachhaltigkeitspreis, den Mustafa-Preis und den Deutschen Krebspreis. Ugur Sahin ist mit Prof. Dr. Özlem Türeci verheiratet.