

# Beschlussvorlage



Landeshauptstadt  
Mainz

öffentlich		Drucksache Nr. 1674/2021
Amt/Aktenzeichen 10.05	Datum 17.11.2021	TOP

Behandlung im Stadtvorstand gem. § 58 (3) S. 2 i. V. m. 47 (1) S. 2 Nr. 1 GemO am 23.11.2021			
<b>Beratungsfolge Gremium</b>	<b>Zuständigkeit</b>	<b>Datum</b>	<b>Status</b>
Stadtrat	Entscheidung	24.11.2021	Ö

<b>Betreff:</b> Ehrenbürgerwürde; hier: Ehrenbürgerwürde für Herrn Univ.-Prof. Dr. med. Ugur Sahin
Mainz, 17. November 2021  gez. Michael Ebling Oberbürgermeister

## Beschlussvorschlag:

Die Verleihung der Ehrenbürgerwürde für Herrn Univ.-Prof. Dr. med. Uğur Şahin wird beschlossen.

**Sachverhalt:**

Univ.-Prof. Dr. med. Uğur Şahin ist am 19.9.1965 in Iskenderun (Türkei) geboren, hat die türkische Staatsangehörigkeit, wohnt seit 2000 in Mainz und heiratete hier 2002 Özlem Türeci. Uğur Şahin ist Doktor der Medizin, Immunologe und Krebsforscher. Sein Wirken wurde mit zahlreichen Ehrungen gewürdigt, größtenteils zusammen mit Özlem Türeci, darunter 2021 das Große Verdienstkreuz mit Stern des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland.

Er studierte von 1984 bis 1992 Medizin an der Universität zu Köln und wurde dort 1992 mit einer Arbeit zur Immuntherapie promoviert. Im selben Jahr ging er an die Universität des Saarlandes, wo er seine spätere Frau Özlem Türeci kennenlernte. Von 1992 bis 1994 studierte er Mathematik an der Fernuniversität Hagen. Der Leiter der III. Medizinischen Klinik und Poliklinik der Universitätsmedizin Mainz, Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h.c. Christoph Huber holte die beiden wegen ihrer bahnbrechenden Forschungsergebnisse 2000 nach Mainz.

Sein Hauptaugenmerk liegt auf der Umsetzung neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse in medizinische Innovationen, die dem Patienten individuell gegen Krebs helfen. Zusammen mit Özlem Türeci und seinem Team leistete er Pionierarbeit beim Konzept der individualisierten Krebsimmuntherapien. Als Arzt konnte er feststellen, dass der Tumor eines jeden Patienten einzigartig ist. Daher sollte auch die Therapie maßgeschneidert werden können. In verschiedenen Bereichen der Krebsimmuntherapie entwickelte er zukunftsweisende Innovationen, darunter die Entdeckung tumorassoziierter Antigene, die Entwicklung von Zolbetuximab und ähnlichen neuartigen "idealen" monoklonalen Antikörpern (IMABs) für die Behandlung solider Krebserkrankungen sowie verschiedene Klassen von RNA-basierten Immuntherapien. Seit 2006 ist er Professor an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität (JGU) Mainz und Mitbegründer und Gesellschafter des Helmholtz-Instituts HI-TRON - Translational Oncology Mainz, dessen wissenschaftlicher Geschäftsführer er von 2010 bis 2019 war und dessen Vorsitzender des wissenschaftlichen Vorstandes er heute ist. Seit 2014 hält er eine W3-Professur an der Universitätsmedizin Mainz. Mit Özlem Türeci und Christoph Huber etablierte er erfolgreiche Ausgründungen aus der JGU, wie die Ganymed Pharmaceuticals AG 2001 (heute eine Tochtergesellschaft von Astellas Pharma Inc.) und 2008 die BioNTech, deren CEO er ist. Beide Firmen sind bis heute in Mainz ansässig. Zudem war er Mitinitiator des gemeinnützigen Clusters für Individualisierte Immunintervention (Ci3).

In den vergangenen Jahren ist BioNTech in der klinischen Anwendung von Krebsimpfstoffen kontinuierlich vorangekommen. Mehrere therapeutische Krebsimpfstoffe haben die erste Phase der klinischen Prüfung mit positivem Ergebnis durchlaufen. Auf das von ihnen erfolgreich erprobte Prinzip, mRNA gezielt in DCs des lymphatischen Gewebes einzubringen, und auf ihre Erfahrung mit Krebsimpfstoffen konnten Uğur Şahin und Özlem Türeci dann bei der Entwicklung des Covid-19 Impfstoffs zurückgreifen.

**Lösung:**

Zum Ehrenbürger, zur Ehrenbürgerin, kann nur gewählt werden, wer sich um die Gemeinde besonders verdient gemacht hat. Zum Ehrenbürger, zur Ehrenbürgerin, kann auch gewählt werden, wer nicht Bürger der Gemeinde ist. Eine Verleihung der Ehrenbürgerwürde an Tote ist nicht möglich. Der Gemeinderat bedarf für die Wahl zum Ehrenbürger nicht der Zustimmung des zu Ehrenden, der zu Ehrenden. Lehnt der/die Ausgewählte die Ehrung ab, so wird der Beschluss des Gemeinderates gegenstandslos.

Dank der hervorragenden wissenschaftlichen Leistungen von Uğur Şahin konnten er und Özlem Türeci auf das von ihnen erfolgreich erprobte Prinzip mRNA gezielt in DCs des lymphatischen Gewebes einzubringen und auf ihre Erfahrung mit Krebsimpfstoffen bei der Entwicklung des Covid-19 Impfstoffs zurückgreifen. Mit den Ausgründungen haben Uğur Şahin und Özlem Türeci eine stabile Brücke zwischen universitärer Forschung und Wirtschaft etablieren können und die Fortsetzung beziehungsweise den Ausbau der Arbeit gesichert. Zusammen mit Özlem Türeci und wei-

teren Wissenschaftler: innen arbeitet er an weiteren Medikamenten und Impfstoffen. Uğur Şahin hat in einzigartiger Weise als Arzt, Wissenschaftler, und Unternehmer dazu beigetragen, dass sich Mainz zu einem weltweit beachteten Biotechnologiestandort für Immuntherapien und Impfstoffe entwickelt hat.

Deshalb soll er gemäß **Gemeindeordnung(GemO) RLP, in der Fassung vom 31. Januar 1994, Auflage 2014, § 23 Ehrenbürger**, zum Ehrenbürger der Stadt Mainz gewählt werden.

**Alternativen:** keine

**Ausgaben:**

- a) einmalige Ausgaben: ca. 5.000€
- b) laufende Ausgaben einschließlich Folgekosten: keine