

BIO Deutschland e. V.

Fragen an

## Stephan Pilsinger, MdB



© Stephan Pilsinger / Timo Hänseler

**CDU**  **CSU**  
Fraktion im Deutschen Bundestag

**In der Corona-Pandemie zeigt sich eindrucksvoll die hohe Bedeutung biotechnologischer Innovationen. Die Entwicklung von Impfstoffen mit Hilfe biotechnologischer Verfahren wird als "Game-Changer" bei der Pandemiebekämpfung gesehen.**

**Zudem entwickelt die Biotechnologie Therapeutika für Covid-19-Erkrankte und ermöglicht Verfahren zur Testung von Corona-**

**Infektionen. Darüber hinaus sind Innovationen der industriellen Biotechnologie integraler Bestandteil effektiven Umwelt- und Klimaschutzes, indem sie etwa helfen große Mengen an Energie einzusparen oder dazu beitragen, den Einsatz von Chemikalien und Rohstoffen zu reduzieren. Was sind aus Ihrer Sicht die größten Erfolge der Biotechnologie?**

Beim Biotech-Sektor handelt es sich aus meiner Sicht um einen der wichtigsten Zukunftssektoren unseres Landes – wir müssen aber aufpassen, dass wir hier nicht den Anschluss verlieren. Mit der Entwicklung der mRNA-Impfstoffe gegen das Coronavirus haben wir gezeigt, welches Innovationspotential in unseren Unternehmen steckt. Damit gehören wir weltweit zu einem der wichtigsten Standorte für diese neue Technologie. Ich denke aber auch, dass der Erfolg im Bereich der Impfstoffentwicklung sich auch auf andere Unternehmen in der Biotechnologie hierzulande auswirken wird. Dieses Momentum müssen wir jetzt nutzen - daher gilt es die richtigen Rahmenbedingungen zu schaffen, damit sich derartige Erfolgsgeschichten in Deutschland künftig wiederholen können.

**Welche Bedeutung hat Biotechnologie für Sie persönlich? Gibt es Anwendungen aus der Biotechnologie, die Sie besonders häufig nutzen (z.B. aus den Bereichen Medikamente (Insulin, Krebsmedikament, Rheumatherapie), Lebensmittel (Brot, Käse, Vitamine), Kosmetikprodukte (Seidenproteine, Enzyme), Waschmittel (biologisch aktive Enzyme) oder Werkstoffe (Bioplastik)?**

Als Arzt weiß ich natürlich vor allem die Vorzüge von biotechnologisch hergestellten Medikamenten zu schätzen – denn meine Patienten profitieren sehr von diesen hochinnovativen Produkten und das ist es, worauf es für mich ankommt. Aber auch in vielen anderen Alltagsbereichen sind die enormen Fortschritte in der Biotechnologie mittlerweile sichtbar. Ich bin der Auffassung, dass uns die Biotechnologie zudem dabei helfen kann, Antworten auf wichtige Fragen im Bereich des Klimaschutzes zu finden.

**Als Schlüsseltechnologie bildet die Biotechnologie die Grundlage für Innovationen in den essentiellen Bereichen Ernährung, Gesundheit, Grundstoffproduktion und Energiegewinnung.**

**Die Biotechnologieindustrie besitzt daher ein riesiges ökonomisches Potenzial und hat die Antworten auf die Herausforderungen der Zukunft in Bezug auf Gesundheit und Nachhaltigkeit. Welche Rahmenbedingungen müssen Ihrer Ansicht verbessert werden, damit die Biotechnologie auch hierzulande schneller ausgebaut wird?**

Wie bereits eingangs erwähnt, müssen wir die Rahmenbedingungen für diese Schlüsseltechnologie der Zukunft in Deutschland dringend verbessern. Dazu braucht es vor allem mehr Wagniskapital aber auch bessere Möglichkeiten zur Nutzung von klinischen Forschungsdaten für die Unternehmen. Zu Beginn der Coronakrise haben wir zudem gesehen, dass Forschungsförderung eine sehr große Rolle spielt und so manch bürokratische Hürde grade im Zulassungsprozess auch einfach überflüssig ist. Diese Erkenntnisse müssen wir aufgreifen und in die Zeit nach Corona mitnehmen.

**Die globale Transformation der Wirtschaft hin zu einer biobasierten Wirtschaft, also einer "Bioökonomie", hat bereits begonnen. Der Anteil biobasierter Lösungen an der industriellen Wertschöpfung nimmt seit Jahren stetig zu. Wie gut sehen Sie den Standort Deutschland im Bereich der industriellen Biotechnologie aktuell aufgestellt?**

Ganz klare Antwort: Die Biotechnologie-Unternehmen aus Deutschland gehören zu den besten der Welt aber die Rahmenbedingungen müssen besser werden! Dafür setze ich mich als Gesundheitspolitiker bereits seit Jahren ein und dafür werde ich auch in Zukunft kämpfen. Nur wenn wir es als Land schaffen, die Unternehmen und damit auch die Technologie zu uns zu holen bzw. bei uns zu halten, werden wir in diesem Zukunftsmarkt bestehen können.

**Was wünschen Sie sich von der Biotechnologie und in welchen Bereichen sehen Sie die größten Potenziale für die Zukunft?**

Als Arzt und Gesundheitspolitiker bin ich vor allem davon überzeugt, dass die Biotechnologie uns dabei helfen kann, zahlreiche Krankheiten und damit großes Leiden zu überwinden. Das ist aus meiner Sicht aber nicht die einzige Chance, die uns Biotechnologie in Zukunft bietet. Wie schon erwähnt, sehe ich auch großes Potential im Bereich Klimaschutz und Nachhaltigkeit. Ich wünsche mir daher, dass Politik und Industrie künftig noch besser zusammenarbeiten, um die Möglichkeiten dieser Technologie für die Menschen greifbarer zu machen. Da sind natürlich aber auch vor allem wir Politiker in der Pflicht auf die Unternehmen zuzugehen - ich sehe das als eine der großen Aufgaben der kommenden Jahre und Jahrzehnte