



«Empfängerhinweis»

Nr:

---

München, 9.4.2025

**Bayerischer Hightech-Preis: Ministerpräsident  
Dr. Markus Söder verleiht ersten Hightech-Preis des  
Ministerpräsidenten an Prof. Dr. Immanuel Bloch /  
„Weltspitze in der Quantenforschung“**

Heute fand die erste Verleihung des Bayerischen Hightech-Preises in der Münchner Residenz statt. Den glanzvollen Höhepunkt setzte **Ministerpräsident Dr. Markus Söder**, der – zugeschaltet aus Berlin – **Prof. Dr. Immanuel Bloch** mit dem hochdotierten „Hightech-Preis des Ministerpräsidenten“ auszeichnete.

**Ministerpräsident Dr. Markus Söder:** „Bayern ist Hightech-Land – und Prof. Bloch gehört als neuer Pionier der Quantenwissenschaften zur Weltspitze in der Forschung: Seine Forschungen auf dem interdisziplinären Gebiet der Erforschung der Quanten-Vielteilchensysteme sind nobelpreisverdächtig. Gleichzeitig ist die Arbeit von Prof. Bloch als Direktor am Max-Planck-Institut für Quantenoptik in Garching und Lehrstuhlinhaber für Experimentalphysik und Quantenoptik an der LMU im Munich Quantum Valley wichtiger Bestandteil der Hightech Agenda Bayern. Die großartige Entwicklung des bayerischen Quanten-Ökosystems ist auch sein Verdienst!

Mit der Hightech Agenda setzen wir Maßstäbe und investieren 5,5 Mrd. € in Bereiche wie Quantentechnologie, Luft- und Raumfahrt, KI und Cleantech.

./.

Mit diesem einzigartigen Zusammenspiel ermöglichen wir die Arbeit von Wissenschaftlern wie Prof. Bloch, der mit seiner Forschung, seiner Exzellenz und seiner Innovationskraft ein großes Vorbild ist – und jetzt auch Hightech-Botschafter für Bayern!“

Mit den neu geschaffenen Hightech-Preisen zeichnet die Bayerische Staatsregierung gemeinsam mit der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (BAW) wegweisende Forschung und bahnbrechende Innovationen aus. Die Hightech-Preise Bayern werden in vier Kategorien verliehen und würdigen vielversprechende Talente ebenso wie herausragende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Sie sind Deutschlands höchstdotierte Technikpreise.

Mit dem Hightech-Preis des Bayerischen Ministerpräsidenten werden herausragende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler geehrt, die mit ihrer visionären Forschung die Welt verändern können – ganz im Sinne der Hightech Agenda Bayern. **Mit einem Preisgeld von 300.000 € ist der Hightech-Preis des Bayerischen Ministerpräsidenten der höchst dotierte Technikpreis Deutschlands.** Das Preisgeld soll nach Entscheidung des Preisträgers in Forschung, Lehre, Anwendung oder Nachwuchsförderung reinvestiert werden.

#### Über den Preisträger:

Prof. Dr. Immanuel Bloch gilt als Pionier eines neuen, interdisziplinären Forschungsgebiets an der Schnittstelle von Quantenoptik, Quanteninformationsverarbeitung und Festkörperphysik, der Erforschung der Quanten-Vielteilchensysteme. Bloch promovierte an der LMU München bei Nobelpreisträger Theodor Hänsch über Atomlaser und Phasenkohärenz atomarer Bose-Einstein-Kondensate. Seit 2009 ist er Direktor am Max-Planck-Institut für Quantenoptik in Garching und Lehrstuhlinhaber für Experimentalphysik und Quantenoptik an der LMU München. 2005 war er jüngster Leibniz-Preisträger der DFG. 2021 wurde er mit dem Maximiliansorden ausgezeichnet. Als einer der meistzitierten Wissenschaftler in seinem Fachbereich gilt er als Top-Anwärter auf den Nobelpreis.

Dr. Eva-Maria Unger  
Pressesprecherin der Staatskanzlei und  
stellvertretende Pressesprecherin der Staatsregierung++++