

**Fünfte Satzung zur Änderung  
der Fachspezifischen Bestimmungen  
für das Studienfach  
Physik  
mit dem Abschluss „Master of Science“  
(Erwerb von 120 ECTS-Punkten)**

Vom 6. September 2022

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2022-54](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2022-54))

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 Satz 1 sowie Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit § 1 Abs. 1 Satz 1 der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg vom 1. Juli 2015 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/pdf/2015/2015-4.pdf](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/pdf/2015/2015-4.pdf)) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Änderungssatzung:

**§ 1**

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Physik mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 13. April 2016 (Fundstelle: [http://www2.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/pdf/2016/2016-68.pdf](http://www2.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/pdf/2016/2016-68.pdf)), zuletzt geändert durch die Änderungssatzung vom 22. Dezember 2021 (Fundstelle: [https://www.uni-wuerzburg.de/fileadmin/aml\\_veroeffentlichungen/2021/2021-88.pdf](https://www.uni-wuerzburg.de/fileadmin/aml_veroeffentlichungen/2021/2021-88.pdf)), werden wie folgt geändert:

Der Wahlpflichtbereich - Unterbereich Physik - der Anlage SFB wird wie folgt geändert:

- a) Im Schwerpunktbereich Experimentelle Physik wird nach dem Modul 11-QTR (Quantentransport) folgendes Modul eingefügt:

11-QIC	2020-SS	<b>Fortgeschrittene Theorie der Quantencomputer und Quanteninformation</b> <b>Advanced Theory of Quantum Computing and Quantum Information</b>	V(3) + R(1)	6	1		NUM	Siehe <sup>2</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) im Semester der LV und im Folgesemester
--------	---------	---	-------------------	---	---	--	-----	--------------------	---------------------------	--	--

b) Im Schwerpunktbereich Theoretische Physik wird nach dem Modul 11-QM2 (Quantenmechanik II) folgendes Modul eingefügt:

11-TQO	2022-SS	Theoretische Quantenoptik Theoretical Quantum Optics	V(4) + R(2)	8	1		NUM	Siehe <sup>2</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) im Semester der LV und im Folgesemester
--------	---------	---	-------------------	---	---	--	-----	--------------------	---------------------------	--	--

## **§ 2 Inkrafttreten**

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. April 2022 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 26. Juli 2022.

Würzburg, den 5. September 2022

Der Präsident:  
i.V.

*Prof. Dr. C. Kisker*  
*Vizepräsidentin*

Die Fünfte Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Physik mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) wurden am 5. September 2022 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 6. September 2022 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 6. September 2022.

Würzburg, den 6. September 2022

Der Präsident:  
i.V.

*Prof. Dr. C. Kisker*  
*Vizepräsidentin*

*Im Auftrag*

*Unterschrift*  
*MitarbeiterIn Justizariat*