

Modulplatzvergabe in den Masterstudiengängen Pflanzenbiotechnologie / Gartenbauwissenschaften / Int. Horticulture zum **WiSe 2019/20 und SoSe 2020**

1.- 2. Studienjahr

Stand 24. September 2019

HISLSF ¹	Modul	Schwerpunkt	Modulanbieter (fett gedruckt: Verantwortliche)	Lage	StG	TZ ² (und Quotierung)	Ansprechpartner	Kontakt	Melde-termin/ Meldefrist	Platzvergabe und Rückmeldung
MA-SK Schlüsselqualifikationen für Studierende der Pflanzenwissenschaften:										
48111	Berufskundliches Seminar		Prof. Papenbrock	SoSe 2021 alle 2 Jahre	GBW PBT MolMi LS	Mind. 16 Max. 24	Papenbrock	Papenbrock	Jutta.Papen- brock@ botanik.uni- hannover.de	bis 31.12.2020
EN417- 1 (FSZ)	Scientific Writing		Dr. Ramos-Gonzalez	jedes Sem.	GBW PBT	Max. 25	Reid	Anmeldung beim FSZ über StudIP		
	The Ethics of Agricultural Biotechnology and Food			SoSe 2020	GBW PBT + weitere	unbeschränkt	Reydon	StudIP oder reydon@ww.uni- hannover.de		über StudIP
80005	School Entrepreneurship: Unternehmerisches Denken und Handeln – Wege in die Selbstständigkeit (5-tägige Veranstaltung, findet statt als Summer School September/Oktober)		Andreas Voss	jedes SoSe	GBW PBT	Insg. 12	Barbara Höft- Lessdorf	Online- Anmeldung über GRANAT: <a href="http://www.Granat.uni-hannover.de/entrep-
reneurship">http://www. Granat.uni- hannover.de/entrep reneurship		
Angebote im Wintersemester – Angebotsfrequenz und Meldetermine beachten!										
41091	WP-PBT-2 Wie publiziert man Daten und deren statist. Auswertung?	PMB PPhy PP	Dr. Schaarschmidt	WiSe	IntH+ GBW PBT FoodRD	24 12 12	Schaar- schmidt	StudIP (bitte in der Veranstaltung zur Übung eintragen)	bis 30.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19
16658	WP-PBT-3 Eigenschaften chemisch belasteter Böden	PP	Prof. Guggenberger	WiSe	IntH+ GBW PBT	15 15	Guggen- berger	StudIP (bitte in der Veranstaltung zur exp. Übung eintragen; 16658_EÜ)	bis 30.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19

¹ Vorlesungsnummer im HISLSF Vorlesungsverzeichnis der Leibniz Universität Hannover

² maximale Teilnehmerzahl am Modul inklusive Angaben zur Quotierung

HISLSF 1	Modul	Schwer- punkt	Modulanbieter (fett gedruckt: Verantwortliche)	Lage	StG	TZ ² (und Quo- tierung)	Ansprech- partner	Kontakt	Melde- termin/ Meldefrist	Platzvergabe und Rückmeldung
47414	WP-PBT-4 Computeranalyse von DNA- und Proteinsequenzen – Möglichkeiten und Grenzen	PMB Pphy	Dr. Offermann, PD Dr. Zeilinger	WiSe	PBT	16	Offermann	StudIP	ACHTUNG: abweichende Meldefrist! bis 20.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 27.09.19 ; verbindl. Platzannahme bis 01.10.19
49431	WP-PBT-5 Evolutionary and physiological adaptations to changes in environmental conditions	PMB PPhy PP	Prof. Pfannschmidt Dr. Offermann	WiSe + SoSe	PBT IntH+ GBW	10 6	Offermann	StudIP	bis 30.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19
47596	WP-PBT-6 Photonik in den Pflanzenwissenschaften- Ehemals Optische Verfahren photonics i. d. Pflanzenwissenschaften	PP	Prof. Rath	WiSe 20/21 + SoSe 21 alle 2 Jahre	PBT IntH+ GBW	10 10	Rath	StudIP		
41930	WP-PBT-7 Fruit Surface Biology	PP	Dr. Khanal, Dr. Grimm	WiSe	IntH+ GBW PBT	8 7	Khanal	Stud IP	bis 30.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19
43096	WP-PBT-8 Postharvest Physiology of Fruit	PP	Prof. Knoche, Dr. Grimm	WiSe	IntH+ GBW PBT	8 7 3 Plätze geblockt für M. Sc. d. Abt.	Knoche	Stud IP	bis 30.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19
40002	WP-PBT-9 Exp. Phytomedizin: Mykologie / Herbologie	PP	N.N. Ext.: Prof. Zwerger	WiSe alle 2 Jahre	IntH+ GBW PBT	6 6	N.N.	-	Entfällt!	
	WP-PBT-10 Mechanisms and Strategies in Plant Protection	PMB PP	Prof. Maiß Dr. Meyhöfer	WiSe	PBT IntH+ GBW	12 12	Maiß	StudIP	Entfällt!	
41405	WP-PBT-11	PMB	Prof. Maiß	WiSe 19/20	PBT	12	Maiß	StudIP	bis 30.09.19	Losverfahren

HISLSF 1	Modul	Schwer- punkt	Modulanbieter (fett gedruckt: Verantwortliche)	Lage	StG	TZ ² (und Quo- tierung)	Ansprech- partner	Kontakt	Melde- termin/ Meldefrist	Platzvergabe und Rückmeldung
	Biotechnologie & Pflanzenschutz	PP	und Mitarbeiter	Alle 2 Jahre im Wechsel mit Genetik Engineering and Plant Protection	IntH+ GBW	12 2 Plätze geblockt für M. Sc. d. Abt.				Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19
	WP-PBT-11a Genetic Engineering and Plant Protection	PMB PP	Prof. Maiß und Mitarbeiter	WiSe 20/21 Alle 2 Jahre im Wechsel mit Biotechnologie & Pflanzenschutz	PBT IntH+ GBW	12 12 2 Plätze geblockt für M. Sc. d. Abt.	Maiß	-	-	erst wieder im WiSe 20/21
40004	WP-PBT-12 Qualität, Verarbeitung und spezielle Probleme der Gemüsebauprod.ketten	PP	Prof. Stützel, Dr. Fricke; extern: Prof. Schreiner	WiSe 20/21 alle 2 Jahre	PBT IntH+ GBW	4 18	Fricke			
40030	WP-PBT-13 Principles of systems modelling	PP	Prof. Stützel	WiSe	PBT IntH+ GBW	unbeschränkt	Stützel	stuetzel@gem.uni-hannover.de	-	-
41500	WP-PBT-15 Betriebs- und Produktionsplanung	PP	Dr. Fricke, Dr. Hardeweg	WiSe 19/20 +SoSe 20 alle 2 Jahre	PBT IntH+ GBW	unbechränkt	Fricke	fricke@gem.uni-hannover.de	-	
41205	WP-PBT-16 Molecular aspects of plant metabolism	PMB PPhy PP	Prof. Witte, Dr. Herde, Dr. Medina Escobar	Jedes Sem.	PBT IntH+ GBW	10 6	Witte	StudIP (bitte in der Veranstaltung zur exp. Übung eintragen)	bis 30.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19

HISLSF 1	Modul	Schwer- punkt	Modulanbieter (fett gedruckt: Verantwortliche)	Lage	StG	TZ ² (und Quo- tierung)	Ansprech- partner	Kontakt	Melde- termin/ Meldefrist	Platzvergabe und Rückmeldung
40031	WP-PBT-17 Subzelluläres Proteintargeting in pflanzlichen Zellen – Massenspektrometrische und fluoreszenzmikroskopische Analyseverfahren	PMB PPhy	Dr. Eubel, Dr. Offermann	ab WiSe 19/20	PBT	12	Eubel, Offermann	StudIP	bis 30.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19
40010	WP-PBT-18 Funktionale Bildgebung und Modellierung des pflanzlichen Samens	PPhy PP	Dr. Borysyuk- IPK Gatersleben, Prof. Winkelmann	WiSe	PBT IntH+GBW	5 3	Winkelmann	StudIP	bis 30.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19
47611	WP-PBT-34 Genome Editing	PMB	Prof. Boch, Dr. Streubel, Wiss. Mitarbeiter	WiSe	PBT LS MolMi	10 5 5	Boch	StudIP	bis 30.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19
44206	PX-PBT Praxismodul Pflanzenbiologische Forschung	PMB PPhy PP	Küster	jedes Sem.	PBT	20	Küster	helge.kuester@ genetik.uni- hannover.de	-	-
44006	WP-PBT-31 Pflanzenvirologie	PMB PP	Prof. Maiß und Mitarbeiter	jedes Sem.	PBT IntH+ MolMi	10 10 2 Plätze geb. f. MSc Abt.	Maiß	StudIP	bis 30.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19
40020	M 28 Sustainability Management		Hardeweg, Isaak	WiSe alle 2 Jahre	Int. Hort. GBW	unbeschränkt	Hardeweg			

HISLSF 1	Modul	Schwer- punkt	Modulanbieter (fett gedruckt: Verantwortliche)	Lage	StG	TZ ² (und Quo- tierung)	Ansprech- partner	Kontakt	Melde- termin/ Meldefrist	Platzvergabe und Rückmeldung
	Projekt: Diskrete Simulation – Intelligentes Gewächshaus	PP	Meyhöfer, Becker, Dieckhoff	WiSe	Int. Hort. PBT GBW	12 (6 Int. Hort., PBT, GBW)	Becker	StudIP	bis 30.09.19	Losverfahren Rückmeldung zum Ergebnis via email bis 07.10.19 ; verbindl. Platzannahme bis 10.10.19
49106	WP-PBT 43 Proteinchemie der Pflanzen (Pflanzenproteomik) <i>(findet letztmalig im WiSe 19/20 statt)</i>	PMB PPhy PP	Prof. Braun	WiSe	PBT	25	Braun	StudIP	bis 30.09.19 <i>spätere Anmeld. Bis Sem.beginn mögl.(o.Platzgar.)</i>	In der Regel können alle Studierenden angenommen werden. Auf ein Platzvergabe- verfahren wird daher verzichtet.
Angebote im Sommersemester – Angebotsfrequenz und Meldetermine beachten!										
44032	WP-PBT-1 Beratung zur biostatistischen Planung und Auswertung von Versuchen	PMB PPhy PP	Dr. Schaarschmidt	jedes Sem.	IntH+ GBW PBT	12 12	Schaar- schmidt			Entfällt !
	WP-PBT-14 Zierpflanzenbiotechnologie	PMB PPhy PP	Dr. Gehl	SoSe	PBT IntH+ GBW	8 8	Gehl	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
41205	WP-PBT-16 Molecular aspects of plant metabolism	PMB PPhy PP	Prof. Witte, Dr. Herde, Dr. Medina Escobar	jedes Sem.	PBT IntH+ GBW	10 6	Witte	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
44008	WP-PBT-21 Experimentelle Phytomedizin: Entomologie	PP	Dr. Meyhöfer	SoSe	PBT IntH+ GBW	6 6	Meyhöfer	Stud IP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20

HISLSF 1	Modul	Schwer- punkt	Modulanbieter (fett gedruckt: Verantwortliche)	Lage	StG	TZ ² (und Quo- tierung)	Ansprech- partner	Kontakt	Melde- termin/ Meldefrist	Platzvergabe und Rückmeldung
44097	WP-PBT-23 Biologie der Samenentwicklung	PPhy	Dr. Rolletschek	SoSe	PBT IntH+ GBW	5 5	Rolletschek	Dieses Modul wird nur noch im Bachelorstudiengang (GBW/PBT/MAP) angeboten! Bei freien Plätzen können aber Masterstudierende teilnehmen.		
44041	WP-PBT-20 Zellphysiologie – Cell imaging	PMB PPhy	Prof. Ngezahayo	SoSe	PBT LS und weitere	jeweils 3 pro Studiengang, insgesamt 18	Ngezahayo	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
40612	WP-PBT-22 Methoden u. Anwendungen der funkt. Genomanalyse	PMB	Prof. Schmitz, Prof. H. Küster	SoSe	PBT IntH+ GBW	8 8	GBW / PBT: Prof. Schmitz	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
	WP-PBT-24 Advanced biostatistical methods: highdimensional data and generalized and mixed linear models	PMB PPhy PP	Dr. Schaarschmidt	SoSe+WiSe 20/21 Alle 2 Jahre	PBT	24	Schaar- schmidt	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
16702	WP-PBT-25 Analyse und Interpretation räumlich (und zeitl.) variabler Datensätze	PP	Prof. Böttcher	SoSe 21 alle 2 Jahre	PBT IntH+ GBW	5 5	Böttcher	StudIP		
	WP-PBT-26 Biosynthese und Analytik von pflanzlichen Sekundärmetaboliten	PPhy PP	Prof. Papenbrock	SoSe 20 engl. alle 2 Jahre (im Wechsel mit der englischen Veranstaltun- g)	PBT IntH+ GBW	9 3	Papenbrock	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
47246	WP-PBT-27 Pilze und Mycotoxine: Isolation bioaktiver Verbindungen aus Lebens- u. Futtermitteln...	PPhy PP	Prof. Papenbrock Extern TiHo: Dr. Buchholz	SoSe	PBT FoodRD	6 3	Papenbrock	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20

HISLSF 1	Modul	Schwer- punkt	Modulanbieter (fett gedruckt: Verantwortliche)	Lage	StG	TZ ² (und Quo- tierung)	Ansprech- partner	Kontakt	Melde- termin/ Meldefrist	Platzvergabe und Rückmeldung
40224	WP-PBT-28 Physiology of tree fruit crops	PP	Prof. Knoche, Dr. Grimm	SoSe	PBT IntH+ GBW	7 8 3 Plätze geblockt, Rest Losverf.	Knoche	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
44098	WP-PBT-29 Spezielle In-vitro- Kulturtechniken zur Unterstützung der Pflanzenzüchtung	PPhy PP	Prof. Winkelmann	SoSe	PBT IntH+ GBW	8 8 (kann nach Bedarf anders sein)	Winkelmann	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
40005	WP-PBT-30 Qualität und Stressreaktionen von Gehölzen/Gehölzzüchtung und -biotechnologie	PP	Prof. Winkelmann	SoSe 21 + WiSe 21/22 alle 2 Jahre	PBT IntH+ GBW	9 9	Winkelmann			
49419	WP-PBT-31 Pflanzenvirologie	PMB PP	Prof. Maiß und Mitarbeiter	Jedes Sem.	PBT IntH+ GBW MolMi	10 10 2 Plätze geb. f. MSc Abt.	Maiß	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
44002	WP-PBT-32 Methods in molecular plant breeding	PMB PP	Prof. Debener, Dr. Linde	SoSe	PBT IntH+ GBW	8 4	Linde	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
48106	WP-PBT-35 Differentielle Membranpro- teinanalytik	PPhy	Prof. Braun Prof. Brüser	SoSe	PBT MolMi	8 8	Braun	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20

HISLSF 1	Modul	Schwer- punkt	Modulanbieter (fett gedruckt: Verantwortliche)	Lage	StG	TZ ² (und Quo- tierung)	Ansprech- partner	Kontakt	Melde- termin/ Meldefrist	Platzvergabe und Rückmeldung
44011	WP-PBT-36 Sommerschule: Molekulare Pflanzenzüchtung für eine nachhaltige Entwicklung	PMB PP	Prof. Debener	SoSe	PBT	5 2 Plätze geb. f. M.Sc d. Abt.; 2 Losverfahren	Debener	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
44016	WP-PBT-40 Crop modelling	PP	Prof. Stützel	SoSe 20 alle 2 Jahre	PBT IntH+ GBW	unbeschränkt	Stützel	stuetzel@gem.uni-hannover.de	-	-
45009 45016	WP-PBT-41 Cropping systems modelling	PP	Prof. Stützel	SoSe 21 alle 2 Jahre	PBT IntH+ GBW	unbeschränkt	Stützel	stuetzel@gem.uni-hannover.de	-	Erst wieder SoSe 2021!
44206	PX-PBT Praxismodul Pflanzenbiologische Forschung	PMB PPhy PP	Prof. Küster	SoSe/WiS e	PBT	20	Küster	helge.kuester@genetik.uni-hannover.de	-	-
44201	WP-PBT-37 Pflanzenbiochemie: Enzymaktivitäten und ihre Regulation	PPhy	Dr. Hildebrandt	SoSe	PBT	9	Hildebrandt	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
47254	WP-PBT-38 Fortgeschrittene Methoden d. Molekularbiologie	PMB	Dr. Reinard, Dr. Wichmann	SoSe	PBT LS	insgesamt 10	Reinard	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
44205	WP-PBT-39 Funktionale Genomanalyse pflanzlicher Symbiosen	PMB	Prof. Küster Dr. Hohnjec	SoSe	PBT	10	Küster	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
	WP-PBT-42 Teilnahme am iGEM Hannover-Boston	PMB	Prof. Boch Dr. Reinard	SoSe	PBT MAP Bio LS	insgesamt 15	Reinard	StudIP	Siehe Ankündigung	Siehe Ankündigung

HISLSF 1	Modul	Schwer- punkt	Modulanbieter (fett gedruckt: Verantwortliche)	Lage	StG	TZ ² (und Quo- tierung)	Ansprech- partner	Kontakt	Melde- termin/ Meldefrist	Platzvergabe und Rückmeldung
NEU	Digital Crop Research Methods	PP	Prof. Stützel	SoSe	Int. Hort. PBT GBW	16	Stützel	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20
NEU	Synthetische Biologie	PMB	Prof. Boch	SoSe	PBT LS MM	7 7 7	Boch	StudIP	bis 27.03.20	Losverfahren Rückmeldung über Ergebnis via email bis 03.04.20 ; verbindl. Platzannahme bis 08.04.20