

Pflanzenbiotechnologie

Bachelor-Studiengang Pflanzenbiotechnologie

Der Studiengang läuft zum 30. September 2022 aus. Für Veranstaltungen sehen Sie bitte das Studienangebot für den Studiengang Molekulare und Angewandte Pflanzenwissenschaften.

Master-Studiengang Pflanzenbiotechnologie

Lehrveranstaltungen / Module

Photonik in den Pflanzenwissenschaften

47596_S, Seminar, SWS: 4
Heinemann, Dag

Block 18.01.2021 - 22.01.2021
Bemerkung zur wird bekanntgegeben
Gruppe

Bemerkung Das Modul geht über zwei Semester.
2 SWS im Sommer und 2 SWS im Winter.

Betriebs- und Produktionsplanung

Biotechnologie und Pflanzenschutz

NF_PV: Biotechnologie und Pflanzenschutz (Hybridveranstaltung)

40405, Präsenz_Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Maiß, Edgar (verantwortlich)

Do wöchentl. 15:15 - 17:45 15.10.2020 - 28.01.2021 4136 - 017
Bemerkung zur Vorlesung (Online)
Gruppe

Block 08:00 - 12:00 25.01.2021 - 26.01.2021 4105 - E102
Bemerkung zur Exp. Übung (Präsenz)
Gruppe

Block 08:00 - 12:00 28.01.2021 - 29.01.2021 4105 - E102
Bemerkung zur Exp. Übung (Präsenz)
Gruppe

Bemerkung Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

Computeranalyse von DNA- und Proteinsequenzen - Möglichkeiten und Grenzen

Computeranalyse von DNA- und Proteinsequenzen - Möglichkeiten und Grenzen (Online)

47414, Vorlesung/Seminar/Theoretische Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Offermann, Sascha (verantwortlich)| Zeilinger, Carsten (begleitend)

Block 08:30 - 12:30 05.10.2020 - 16.10.2020 4105 - A027
Fr wöchentl. 10:30 - 13:30 30.10.2020 - 20.11.2020 4105 - A027
Bemerkung zur Vorlesung/Seminar
Gruppe

Bemerkung Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

Eigenschaften chemisch belasteter Böden

NF_PV: Experimentelle Übung: Eigenschaften chemisch belasteter Böden

16658_EU, Präsenz_ Experimentelle Übung, SWS: 2, ECTS: 6
Guggenberger, Georg (verantwortlich)| Sauheitl, Leopold (begleitend)| Carstens, Jannis
Florian (begleitend)

Mo Einzel 08:15 - 09:45 19.10.2020 - 19.10.2020
Bemerkung zur ONLINE: Vorbesprechung
Gruppe

Bemerkung Die Vorbesprechung findet Online statt

Das Praktikum findet an drei Tagen im Zeitraum vom 26.10.-30.11. in **Gebäude 4108**
nach Absprache mit den Studierenden statt.

Online: Vorlesung: Eigenschaften chemisch belasteter Böden

16658_TV, Vorlesung, SWS: 3, ECTS: 6
Carstens, Jannis Florian (verantwortlich)| Guggenberger, Georg (verantwortlich)

Mo Einzel 10:15 - 11:45 19.10.2020 - 19.10.2020
Bemerkung zur Online; Vorbesprechung
Gruppe

Block 08:00 - 12:00 20.10.2020 - 23.10.2020
Bemerkung zur Online
Gruppe

Bemerkung Bei wenigen Teilnehmenden kann kurzfristig auch Präsenzveranstaltung realisiert
werden.

Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

Forschungskonzeption - Projektmanagement - Wissenstransfer

Gentechnische Sicherheit

47025, Vorlesung
Mertsching, Juergen (verantwortlich)| Reinard, Thomas (verantwortlich)| Maiß, Edgar

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 23.10.2020 - 29.01.2021
Bemerkung zur MHH, Hörsaal Q im Gebäude I 6
Gruppe

Fruit Surface Biology

Fruit Surface Biology (exp. Übung)

41930_EU, Experimentelle Übung, SWS: 2, ECTS: 6
Khanal, Bishnu Prasad (verantwortlich)

Block 08:00 - 12:00 04.01.2021 - 15.01.2021
Bemerkung zur Geb. 4112A
Gruppe

Fruit Surface Biology (Online)

41930_VSE, Vorlesung/Seminar, SWS: 2.5, ECTS: 6
Khanal, Bishnu Prasad (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 13.10.2020 - 26.01.2021
Bemerkung zur Vorlesung, Raum 004, Geb. 4117
Gruppe

Bemerkung Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

Funktionale Bildgebung und Modellierung des pflanzlichen Samens

NF_PV: Funktionale Bildgebung und Modellierung des pflanzlichen Samens (Hybridveranstaltung)

40010, Präsenz_Seminar/experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Borisjuk, Ljudmilla (verantwortlich)| Winkelmann, Traud (begleitend)

Block +SaSo	08:00 - 16:00	12.02.2021 - 13.02.2021	4105 - F003
Bemerkung zur Gruppe	(Online)		

Block	15.02.2021 - 19.02.2021
Bemerkung zur Gruppe	in Gatersleben (Präsenz)

Mo Einzel	14:15 - 15:45	29.03.2021 - 29.03.2021	4105 - F005
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Bemerkung Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

Gehölzzüchtung und -biotechnologie

NF_PV: Gehölzzüchtung und -biotechnologie (exp. Übung)

40226_EU, Präsenz_Experimentelle Übung, SWS: 1.2
Winkelmann, Traud (verantwortlich)| Rohr, Annmarie-Deetja (begleitend)

Block	08:00 - 13:00	14.12.2020 - 15.12.2020	4105 - E102
Block	08:00 - 13:00	17.12.2020 - 18.12.2020	4105 - E102

Gehölzzüchtung und -biotechnologie (Online)

40226_VSE, Vorlesung/Seminar, SWS: 2.5
Winkelmann, Traud (verantwortlich)| Bündig, Christin (begleitend)

Mi wöchentl.	15:15 - 16:45	14.10.2020 - 30.01.2021	4105 - F005
Bemerkung	Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.		

Genome Editing

NF_PV::Genome Editing (Exp. Übung) (Hybridveranstaltung)

47611_EU, Präsenz_Experimentelle Übung
Boch, Jens (verantwortlich)| Streubel, Jana (begleitend)

Block	08:00 - 12:30	19.10.2020 - 30.10.2020	4105 - E102
Bemerkung	Vorlesung 1 SWS, Seminar 1 SWS, Exp. Übung 3 SWS		

Genome Editing (Online)

47611_V, Vorlesung/Seminar, SWS: 5
Boch, Jens (verantwortlich)| Streubel, Jana (begleitend)

Mo wöchentl.	12:30 - 14:00	12.10.2020 - 23.11.2020	4104 - 063
Mi wöchentl.	12:30 - 14:00	14.10.2020 - 25.11.2020	4104 - 063
Mi Einzel	12:30 - 14:30	25.11.2020 - 25.11.2020	
Bemerkung zur Gruppe	Klausur; Online		

Bemerkung Vorlesung 1 SWS, Seminar 1 SWS, Exp. Übung 3 SWS

Molecular Aspects of Plant Metabolism

NF_PV: Experimentelle Übung: Molecular Aspects of Plant Metabolism

41205_EU, Präsenz_ Experimentelle Übung, SWS: 4
Witte, Claus-Peter (verantwortlich)| Herde, Marco (begleitend)| Medina Escobar, Nieves (begleitend)

Block	08:00 - 18:00	01.02.2021 - 05.02.2021	4104 - 016
Mi Einzel	16:15 - 18:15	10.02.2021 - 10.02.2021	4105 - B011
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Kommentar Die Veranstaltung wird in deutscher Sprache gehalten, sofern keine englischsprachigen Studierenden teilnehmen.

NF_PV: Seminar: Molecular Aspects of Plant Metabolism

41205_SE, Präsenz_Seminar, SWS: 3
Witte, Claus-Peter (verantwortlich)| Herde, Marco (begleitend)| Medina Escobar, Nieves (begleitend)

Di wöchentl. 12:30 - 15:00 13.10.2020 - 26.01.2021 4105 - E011
Kommentar Die Veranstaltung wird in deutscher Sprache gehalten, sofern keine englischsprachigen Studierenden teilnehmen.

NF_PV: Vorlesung: Molecular Aspects of Plant Metabolism

41205_V, Präsenz_Vorlesung, SWS: 1
Witte, Claus-Peter (verantwortlich)| Herde, Marco (begleitend)| Medina Escobar, Nieves (begleitend)

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 16.10.2020 - 29.01.2021 4105 - B011
Bemerkung Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

Pflanzenvirologie

NF_PV: Pflanzenvirologie (Exp. Übung)

49419_EU, Präsenz_Vorlesung
Maiß, Edgar (verantwortlich)

Block	10:00 - 17:00	15.02.2021 - 26.02.2021	4136 - 028
-------	---------------	-------------------------	------------

Pflanzenvirologie (Vorlesung) (Online)

49419_V, Vorlesung
Maiß, Edgar (verantwortlich)

Mo wöchentl.	12:15 - 13:45	12.10.2020 - 30.01.2021	4105 - F005
Bemerkung zur Gruppe	Vorlesung		

Bemerkung Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

Plant Evolution and Physiology upon Environmental Changes

Plant Evolution and Physiology upon Environmental Changes (Experimentelle Übung) ONLINE

49431_EU, Experimentelle Übung
Pfannschmidt, Thomas (verantwortlich)| Offermann, Sascha (begleitend)

Block	08:00 - 13:00	30.11.2020 - 11.12.2020	4105 - E102
-------	---------------	-------------------------	-------------

Bemerkung Diese Veranstaltung läuft über zwei Semester

NF_PV: Plant Evolution and Physiology upon Environmental Changes

49431_V, Präsenz_Vorlesung/Seminar
Pfannschmidt, Thomas (verantwortlich)| Offermann, Sascha (begleitend)

Di wöchentl. 14:00 - 16:00 13.10.2020 - 26.01.2021 4106 - 128

Bemerkung zur Seminarraum Botanik
Gruppe

Bemerkung **Vorlesung während des Blockpraktikums (08.06.20-19.16.20 von 8:00 bis 13:00),
Seminar n. V.**

Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

Postharvest Physiology of Fruit

Online: ExPostharvest Physiology of Fruit (Exp. Übung)

43096_EU, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2, ECTS: 6
Knoche, Moritz (verantwortlich)| Grimm, Eckhard (begleitend)

Block 08:00 - 12:30 16.11.2020 - 27.11.2020

Bemerkung zur Exp. Übung/4112-A016
Gruppe

Online: Postharvest Physiology of Fruit (Vorlesung)

43096_VSE, Vorlesung/Seminar, SWS: 2, ECTS: 6
Knoche, Moritz (verantwortlich)| Grimm, Eckhard (begleitend)

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 14.10.2020 - 27.01.2021

Bemerkung zur Vorlesung/4117-004
Gruppe

Fr Einzel 08:00 - 10:00 05.02.2021 - 05.02.2021 4107 - 009

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Praxismodul Pflanzenbiologische Forschung

Praxismodul Pflanzenbiologische Forschung

44206, Praktikum, SWS: 6
Küster, Helge (verantwortlich)

Principles of systems modelling

Theoretische Übung: Principles of systems modelling (Online)

40030_TU, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 6
Moualeu-Ngangue, Dany Pascal (begleitend)

Mi wöchentl. 16:15 - 17:45 14.10.2020 - 27.01.2021 4112 - 020

Bemerkung zur Theoretische Übung / Sem.
Gruppe

Vorlesung: Principles of systems modelling (Online)

40030_V, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 6
Stützel, Hartmut (verantwortlich)

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 13.10.2020 - 26.01.2021 4112 - 020
Bemerkung Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

Proteinchemie der Pflanzen (Pflanzenproteomik)

Qualität, Verarbeitung und spezielle Probleme der Gemüseproduktion
Qualität, Verarbeitung und spezielle Probleme der Gemüseproduktion

40004, Vorlesung/Seminar, SWS: 4, ECTS: 6
Fricke, Andreas (begleitend)| Schreiner, Monika (begleitend)

Mo wöchentl. 14:00 - 18:00 12.10.2020 - 25.01.2021
Bemerkung Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

Subzelluläres Proteintargeting in pflanzlichen Zellen – Massenspektrometrische und fluoreszenzmikroskopische Analyseverfahren

NF_PV: Subzelluläres Proteintargeting in pflanzlichen Zellen – Massenspektrometrische und fluoreszenzmikroskopische Analyseverfahren

40031, Präsenz_Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 12
Eubel, Holger (verantwortlich)| Offermann, Sascha (verantwortlich)

Block	08:00 - 18:00	22.02.2021 - 19.03.2021
Bemerkung zur Gruppe	Räume werden noch bekannt gegeben	

Do Einzel	10:30 - 12:00	25.03.2021 - 25.03.2021	4104 - 063
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Wie publiziert man Daten und deren statistische Auswertung?

Theoretische Übung Wie publiziert man Daten und deren statistische Auswertung?

41091_TU, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 6
Schaarschmidt, Frank (verantwortlich)

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 14.10.2020 - 27.01.2021 4105 - A027

Vorlesung Wie publiziert man Daten und deren statistische Auswertung?

41091_V, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 6
Schaarschmidt, Frank (verantwortlich)

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 15.10.2020 - 28.01.2021 4105 - A027
Bemerkung Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

Zellphysiologie und Cell-Imaging

Zellphysiologie und Cell-Imaging

44041, Vorlesung/Seminar, SWS: 8
Ngezahayo, Anaclet (verantwortlich)

Block	08:00 - 18:00	22.03.2021 - 02.04.2021	4134 - 101
-------	---------------	-------------------------	------------

*Metabolic Engineering***NF_PV: Metabolic Engineering (Exp. Übung)**

49204_EU, Präsenz_Vorlesung
Franke, Jakob| Malhotra, Karan

Block 08:00 - 12:00 02.11.2020 - 13.11.2020 4106 - 128
Bemerkung zur Gruppe A
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 02.11.2020 - 13.11.2020 4106 - 128
Bemerkung zur Gruppe B
Gruppe

NF_PV: Metabolic Engineering (Vorlesung/Seminar)

49204_VSE, Präsenz_Vorlesung
Franke, Jakob

Mo wöchentl. 10:00 - 12:00 12.10.2020 - 30.01.2021 4106 - 128
Mo Einzel 10:00 - 12:00 23.11.2020 - 23.11.2020
Bemerkung zur Raum: BMWZ Seminarraum
Gruppe

*Projekt: Diskrete Simulation - Intelligentes Gewächshaus***Projekt: Diskrete Simulation**

Projekt, SWS: 4, ECTS: 6
Becker, Matthias| Meyhöfer, Rainer

Do wöchentl. 10:00 - 11:30 15.10.2020 - 30.01.2021
Bemerkung zur Raum: 1101 - F456
Gruppe

Forschungsmodul**Zellphysiologie und Cell-Imaging**

48585a, Seminar/Übung
Ngezahayo, Anaclet (verantwortlich)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Biostatistik

48585b, Seminar/Übung
Schaarschmidt, Frank (verantwortlich)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Allgemeine und Molekulare Pflanzenphysiologie

48585c, Seminar/Übung
Papenbrock, Jutta (verantwortlich)| Offermann, Sascha (begleitend)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Gehölz- und Vermehrungsphysiologie

48585d, Seminar/Übung
Winkelmann, Traud (verantwortlich)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Systemmodellierung und Gemüsebau

48585e, Seminar/Übung
Stützel, Hartmut (verantwortlich)| Moualeu-Ngangue, Dany Pascal (begleitend)|
Fricke, Andreas (begleitend)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Obstbau

48585f, Seminar/Übung
Knoche, Moritz (verantwortlich)| Khanal, Bishnu Prasad (begleitend)| Grimm, Eckhard (begleitend)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Phytomedizin

48585g, Seminar/Übung
Maiß, Edgar (verantwortlich)| Meyhöfer, Rainer (begleitend)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Zierpflanzenbau

48585h, Seminar/Übung
Serek, Margrethe (verantwortlich)| Gehl, Christian (begleitend)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Pflanzenernährung

48585i, Seminar/Übung
Witte, Claus-Peter (verantwortlich)| Medina Escobar, Nieves (begleitend)| Herde, Marco (begleitend)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Pflanzenzüchtung

48585j, Seminar/Übung
Debener, Thomas (verantwortlich)| Linde, Marcus (begleitend)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Pflanzenbiotechnologie

48585k, Seminar/Übung
Boch, Jens (verantwortlich)| Reinard, Thomas (begleitend)| Streubel, Jana (begleitend)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Pflanzenmolekularbiologie

48585l, Seminar/Übung
Schmitz, Udo-Klaus (verantwortlich)| Hildebrandt, Tatjana (begleitend)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Pflanzengenomik

48585m, Seminar/Übung
Küster, Helge (verantwortlich)| Hohnjec, Natalija (verantwortlich)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Forschungsmodul Pflanzenproteomik

48585n, Seminar/Übung
Braun, Hans-Peter (verantwortlich)| Eubel, Holger (begleitend)

Bemerkung Seminar 2 SWS, Übung 2 SWS, Praktikum 11 SWS

Aktuelle Forschungen und Methoden der Stammzellbiologie

Seminar
Lee-Thedieck, Cornelia (verantwortlich)

Mi wöchentl. 09:00 - 10:00 14.10.2020 - 30.01.2021 4104 - 038

Schlüsselqualifikationen für Studierende der Pflanzenwissenschaften

Erfolgsmodell DU - Traumjobs werden häufiger geschaffen als gefunden!

80008, Workshop, SWS: 0.9, Max. Teilnehmer: 15
Voss, Andreas (verantwortlich)

Fr Einzel 13:30 - 17:30 27.11.2020 - 27.11.2020 4104 - 063

Sa Einzel 09:30 - 17:30 28.11.2020 - 28.11.2020 4104 - 063

Bemerkung Bestandteil des Softskill Moduls "Unternehmerisches Denken und Handeln - Aktive Karrieregestaltung";

weitere Veranstaltung des Softskill Moduls ist das Seminar "Meine Zukunft Existenzgründung?!" (im SoSe)

Das gesamte Softskill Modul umfasst 1,5 SWS Präsenzzeit und ist kreditiert mit 2 ECTS LP im Softskillbereich.

Forschungspraktikum

Kolloquien und Institutsseminare

Forschungsseminar Obstbau für B.Sc., M.Sc. und Doktoranden

40002, Seminar, SWS: 1
Knoche, Moritz (verantwortlich)

Bemerkung n.V., Raum: 4131-004

Online: Kolloquium zu laufenden Forschungsarbeiten im Zierpflanzenbau

40412, Kolloquium, SWS: 2
Serek, Margrethe (verantwortlich)

Di wöchentl. 16:00 - 17:30

Bemerkung zur Gruppe Raum: Seminarraum Zierpflanzenbau

Wissenschaftliches Kolloquium

41671, Seminar, SWS: 2
Maiß, Edgar (begleitend)|von Alten, Henning (begleitend)| Meyhöfer, Rainer (begleitend)

Di wöchentl. 16:15 - 18:00 13.10.2020 - 26.01.2021 4136 - 017

Forschungsseminar Pflanzenproteomik für B. Sc und M. Sc Studierende und Doktoranden

41679, Seminar, SWS: 2
Braun, Hans-Peter (verantwortlich)

Fr wöchentl. 08:30 - 10:00

NF_PV: Pflanzenwissenschaftliches Kolloquium

41700, Präsenz_Kolloquium
Braun, Hans-Peter (verantwortlich)

Mi wöchentl. 17:00 - 18:30 14.10.2020 - 27.01.2021 4105 - F005
Bemerkung zur Diese Termine finden online statt.
Gruppe

Mi Einzel 16:30 - 19:00 02.12.2020 - 02.12.2020 4105 - B011
Bemerkung zur Hybrid-Veranstaltung.
Gruppe

Pflanzengenomforschung

49107, Seminar, SWS: 2
Küster, Helge (verantwortlich)| Hohnjec, Natalija (verantwortlich)

Bemerkung Im Seminar Pflanzengenomforschung wird der Fortschritt aktueller experimenteller Abschlussarbeiten der Abteilung vorgestellt und in Zusammenhang mit der dafür relevanten Literatur diskutiert. Das Seminar ist daher geeignet für Studierende, die ihre Abschlussarbeiten in der Abteilung anfertigen.

Termine nach Vereinbarung, Raum: 4104 Raum 034

Pflanzengenomforschung: Anleitung zum selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

49108, Wissenschaftliche Anleitung
Küster, Helge (verantwortlich)| Hohnjec, Natalija (verantwortlich)

unregelmäßig
Bemerkung zur nach Vereinbarung
Gruppe

Bemerkung nach Vereinbarung