



Schwerpunkt 3: Effiziente Pflanzenversorgung trotz Klimastress

16:00 ■ Effiziente Nutzung von Wasser und Bor
bei Raps und Mais

Prof. Dr. Patrick Bienert

Crop Physiology

Technische Universität München

16:15 ■ Stressresistenz durch Symbiose mit Pilzen

Prof. Dr. Caroline Gutjahr

Pflanzen-genetik, Technische Universität München /

Wurzelbiologie und Mykorrhiza,

Max-Planck-Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie

16:30 ■ Trockentoleranz durch bessere Wassernutzung

Prof. Dr. Chris-Carolin Schön

Pflanzenzüchtung

Technische Universität München

16:45 ■ Trockenstresstoleranter Weizen

Dr. Lorenz Hartl / Dr. Manuel Spannagl

Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft /

Plant Genome and Systems Biology

Helmholtz Zentrum München

17:00 ■ Diskussion

Moderation: Prof. Dr. Uwe Sonnewald

17:30 Ende der Veranstaltung

Veranstalter:

Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz
Rosenkavalierplatz 2
81925 München

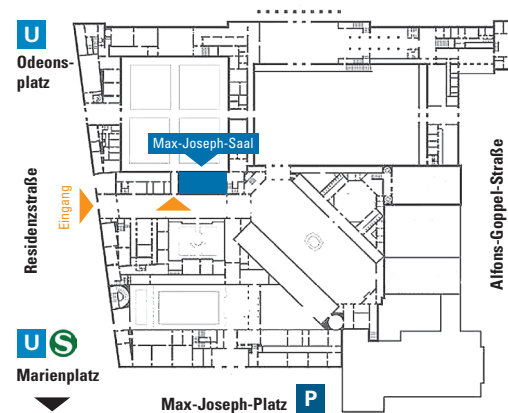
Anmeldung:

Bitte bis spätestens
15. Juni 2024 über
den QR-Code oderwww.stmuvm.bayern.de/bayklimafit.htm

Mitveranstalter:

Technische Universität
München
Arcisstraße 21
80333 München

Veranstaltungsort:

Max-Joseph-Saal
Residenz München
Residenzstraße 1
80333 München

Bitte kommen Sie mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

S-Bahn: S1, S2, S4 – 8, Haltestelle Marienplatz; **U-Bahn:** U3, U6, Haltestelle
Marienplatz oder U3, U6 und U4, U5, Haltestelle Odeonsplatz;**Bus 100:** Haltestelle Odeonsplatz; **Tram 19:** Haltestelle Nationaltheater.

So unterstützen Sie uns dabei, unsere Klimabilanz zu verbessern.

Parkmöglichkeit für PKW ist die gebührenpflichtige Tiefgarage vor der Oper.

Hinweis: Auf der Veranstaltung werden Bild- und Tonaufnahmen gemacht.
Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich damit einverstanden, dass ggf. Aufnahmen
mit Ihnen im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit verwendet werden.

Veranstaltung und Fachtagung sind kostenfrei. Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Dr. Ute Wiegand gerne zur Verfügung:

Tel: +49 8161 71 5226, E-Mail: ute.wiegand@tum.de**BAYERN | DIREKT** ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung.
Unter Telefon 089 122220 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten
Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen
und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und
Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.

Projektverbund

BayKlimaFit 2
Starke Pflanzen im
KlimawandelAbschlusspräsentation
und Fachtagung

Montag, 1. Juli 2024

Max-Joseph-Saal

Residenz München

BAY
KLIMAFIT 2 

Projektverbund · Starke Pflanzen im Klimawandel

www.bayklimafit.de

Bayern gehört zu den am stärksten vom Klimawandel betroffenen Bundesländern in Deutschland. Die fortschreitenden klimatischen Veränderungen wirken sich nicht nur auf sämtliche Lebensbereiche der Menschen aus, auch die Pflanzenwelt leidet unter den zunehmend extremen Umweltbedingungen. Für uns sind daher Erforschung und Umsetzung erfolgversprechender Anpassungsstrategien für unsere heimischen Kulturpflanzen wichtige Instrumente, um die Folgen des Klimawandels in Bayern abzumildern.

Wie machen wir unsere Pflanzen fit für stressige Zeiten? Welchen Effekt haben Trockenheit und Hitze auf das Wachstum, die Qualität und Gesundheit von Pflanzen? Warum trotz einer Pflanze widrigen Bedingungen und einer anderen nicht? Und wie beeinflussen sich einzelne Stressfaktoren gegenseitig? Komplexen Fragen wie diesen stellt sich ein interdisziplinäres Team von engagierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern gemeinsam mit Partnern aus der Praxis. Die Antworten tragen dazu bei, den Pflanzenbau in Bayern klimasicherer und nachhaltiger zu gestalten. Davon profitieren wir alle – Verbraucher und Landwirtschaft.

Informieren Sie sich über die Ergebnisse von BayKlimaFit 2. Wir laden Sie herzlich dazu ein und freuen uns darauf, mit Ihnen ins Gespräch zu kommen.



Thorsten Glauber, MdL
Bayerischer Staatsminister für
Umwelt und Verbraucherschutz



Prof. Dr. Chris-Carolin Schön
Lehrstuhl für Pflanzenzüchtung,
Technische Universität München

Programm

10:30 Akkreditierung und Einlass

11:00 Begrüßung

Prof. Dr. Thomas F. Hofmann

Präsident der Technischen Universität München

11:10 Einführung

Staatsminister Thorsten Glauber, MdL

Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz

11:25 Video zum Projektverbund

11:30 Abschlussbilanz des Projektverbunds

Prof. Dr. Chris-Carolin Schön

Lehrstuhl für Pflanzenzüchtung
Technische Universität München

11:50 Verleihung der Bayerischen Staatsmedaille für herausragende Verdienste um die Umwelt

12:00 Fototermin

anschließend Besichtigung der Poster

Moderation: Barbara Siebert

12:30 Mittagspause (Buffet)

13:30 Fachtagung mit Vorträgen zu den Projekten

Schwerpunkt 1: Hochwertige und klimaresiliente Pflanzen

13:30 ■ Fertilität und Hitzetoleranz bei Mais

Prof. Dr. Thomas Dresselhaus

Zellbiologie und Pflanzenbiochemie
Universität Regensburg

Programm

13:45 ■ Stärkequalität und Trockentoleranz der Braugerste

Hon.-Prof. Dr. Martina Gastl

Brau- und Getränketechnologie /
Forschungszentrum Weihenstephan
Technische Universität München

14:00 ■ Knollenqualität und Stresstoleranz von Kartoffeln

Prof. Dr. Uwe Sonnewald / Adolf Kellermann

Biochemie
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg /
Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

14:15 ■ Fruchtansatz sichern durch Artenvielfalt

Prof. Dr. Sara Leonhardt

Pflanze-Insekten Interaktionen
Technische Universität München

14:30 ■ Diskussion

Moderation: Prof. Dr. Chris-Carolin Schön

Schwerpunkt 2: Gesunde Pflanzen im Klimawandel

14:45 ■ Schutz der Gerste vor Pilzkrankheiten bei Trockenheit

Prof. Dr. Ralph Hückelhoven

Phytopathologie
Technische Universität München

15:00 ■ Stärkung der Krankheitstoleranz bei Mais

Dr. Karina van der Linde

Zellbiologie und Pflanzenbiochemie
Universität Regensburg

15:15 ■ Diskussion

Moderation: Prof. Dr. Thomas Dresselhaus

15:30 Kaffeepause