



SO FINDEN SIE UNS

🚗 A5, Abfahrt Freiburg-Mitte, Zubringer bis Ausfahrt Hauptbahnhof/Merzhäuser, Heinrich-von-Stephan-Straße Richtung Merzhäuser, das Weinbauinstitut befindet sich gegenüber der AGIP Tankstelle.

🚊 Ab Hauptbahnhof mit der Straßenbahn Linie 3 Richtung „Vauban“, Ausstieg Peter-Thumb-Straße

Staatliches Weinbauinstitut Freiburg

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG FÜR DEN WEINBAU DER ZUKUNFT



Zukunftsweisend war der Beschluss des Badischen Landtags vom 12. Mai 1919, im Jahre 1920 in Freiburg ein Weinbauinstitut zu errichten, zu dessen zentralen Aufgaben nach den damaligen Statuten die Rebepfropfung und Reblausbekämpfung, die Bekämpfung von Rebkrankheiten, die Züchtung neuer Sorten und die Weinbehandlung gehörten.

Aus kleinen Anfängen, der Rebzuchtanlage am Freiburger Jesuitenschloß, und im Verlauf einer wechselvollen Geschichte entwickelte sich das Institut zur Forschungseinrichtung des Landes Baden-Württemberg.

Im Jahre 1961 konnte nach mehrfachem Wechsel des Dienstsitzes das heutige Hauptgebäude in der Merzhäuser Straße 119 als zentrale Räumlichkeit für die Versuchs- und Forschungstätigkeit bezogen werden.

In Freiburg stehen dem Institut in den Lagen Schloßberg und Jesuitenschloß sowie Ebringen rund 13 Hektar Rebflächen zur Verfügung. Darüber hinaus ist das Versuchs- und Lehrgut Blankenhornsberg bei Ihringen, Kaiserstuhl, mit 24 Hektar Rebflächen integraler Bestandteil des Weinbauinstituts. Es werden jährlich bis zu 20 Ausbildungsplätze (m/w) in den Berufen Winzer, Weintechnologe, Einzelhandelskaufmann sowie Hauswirtschafter zur Verfügung gestellt. Hinzu kommt eine Vielzahl an Arbeitsmöglichkeiten für Studierende unterschiedlicher Fachbereiche.

Die Erzeugnisse aus den Rebflächen werden bei Einbindung moderner Qualitäts- und Marketingkonzepte unter dem Namen Staatsweingut Freiburg vermarktet.

Das Staatliche Weinbauinstitut Freiburg ist eine Forschungs- und Versuchseinrichtung des Landes Baden-Württemberg und untersteht dem Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg.

Die wesentlichen Aufgaben sind die angewandte Forschung und die praxisbezogene Versuchstätigkeit in den Bereichen Pflanzenschutz, Resistenz- und Klonenzüchtung, Weinbergsökologie, Rebenernährung, Weinbau und Oenologie. Die in Forschung und Versuchstätigkeit gewonnenen Erkenntnisse werden mittels Vortrags- und Seminarveranstaltungen an die Praxis weitergegeben. Darüber hinaus ist das Weinbauinstitut mit der Amtlichen Qualitätsprüfung für Wein und Sekt, der Führung der Weinbaukartei sowie der Abwicklung der Abgabe für den Deutschen Weinfonds für das bestimmte Anbaugebiet Baden beauftragt.

Das Weinbauinstitut ist eingebunden in ein Netzwerk von Kooperationspartnern im In- und Ausland (Universitäten und andere Forschungseinrichtungen). Es ist das Ziel, durch Forschung und Entwicklung die Wettbewerbsfähigkeit des heimischen Weinbaus weiter auszubauen und den Weinbau der Zukunft im internationalen Wettbewerb erfolgreich mitzugestalten.

WEINBAU UND VERSUCHSWESEN

- » Weiterentwicklung von integrierten, umweltschonenden und ökologischen Produktionsmethoden in der Weinbergsbewirtschaftung
- » Prüfung von Erziehungsformen im Weinbau
- » Methoden zur Ertragsschätzung, Ertragssteuerung und Ertragsregulierung
- » Prüfung von Neuentwicklungen und Modifizierung bei Unterstützungsvorrichtungen
- » Weiterentwicklung von Rebenpflanzsystemen
- » Maschinenvorführung und Entwicklung in der Weinbautechnik
- » Arbeitszeitstudien im Weinbau

STAATSWEINGUT FREIBURG

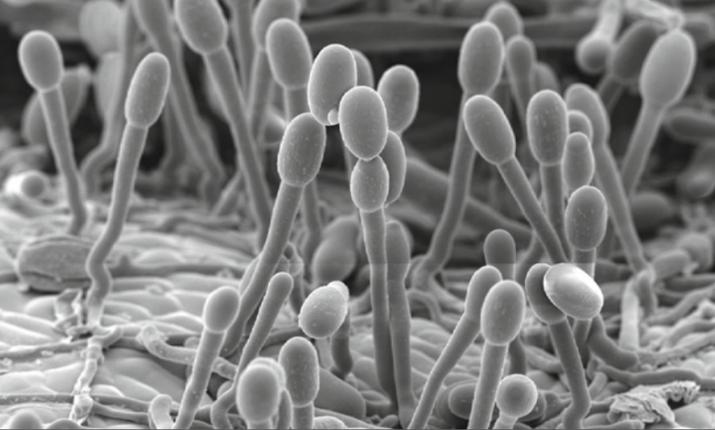
- » Weine, Sekte, Edelbrände
- » Spitzenprodukte aus den Bereichen Kaiserstuhl, Markgräflerland, Breisgau
- » Weinbau seit 1844
- » Auszeichnungen bei nationalen und internationalen Wettbewerben
- » Spitzenlagen: Blankenhornsberger Doktorgarten und Freiburger Schloßberg
- » Tradition und Innovation
- » Anbau und Ausbau pilzwiderstandsfähiger Rebsorten
- » Weinverkaufsstellen im Gutsbetrieb Freiburg, Merzhäuser Str. 119, und im Gutsbetrieb Blankenhornsberg, Ihringen

Mitglied im  VDP: Die Prädikatsweingüter

Mitglied bei  ECOVIN

Merzhäuser Str. 119 · 79100 Freiburg
Telefon +49 761 40165-0 · Telefax +49 761 40165-70
poststelle@wbi.bwl.de · www.wbi-freiburg.de
www.staatsweingut-freiburg.de





PFLANZENSCHUTZ

- » Biologie und Epidemiologie von Rebkrankheiten
- » Weiterentwicklung des Prognosesystems VitiMeteo
- » Strategien zur nachhaltigen Bekämpfung von Krankheiten der Weinrebe
- » Biologie und Übertragungswege von Viruskrankheiten
- » Verbesserung des Gesundheitszustandes von Rebenpflanzgut
- » Mechanismen der Resistenz, Interaktionen zwischen Weinrebe und Erregern
- » Alternative Methoden zur Bekämpfung von Rebkrankheiten
- » Einführung nachhaltiger Bekämpfungsstrategien in die Praxis
- » Prüfung von Pflanzenschutzmitteln im Rahmen des Zulassungsverfahrens

RESISTENZ- UND KLONENZÜCHTUNG

- » Erhalt der Vielfalt heimischer Rebsorten und alter Landsorten
- » Auswahl leistungsfähiger Mutterstöcke zum Aufbau neuer Rebklone
- » Schaffung von Weiß- und Rotweinsorten mit hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber Peronospora und Oidium durch klassische Kreuzungszüchtung
- » Prüfung und Vermehrung neuer Keltertrauben-, Tafeltrauben- und Unterlags-Sorten
- » Bereitstellung von gesundem und geprüftem Pflanzgut in Vermehrungsanlagen
- » Entwicklung und Bereitstellung von Vermehrungsmaterial in Zusammenarbeit mit der Veredlungswirtschaft national und international

ÖKOLOGIE

- » Biologie von Schädlingen
- » Anwendung biologischer und biotechnischer Verfahren
- » Einsatz von Pheromonen zur Regulation des Traubenwicklers
- » Nützlingsstudien
- » Biodiversität und Faunistik von Nützlingen
- » Ermittlung von Schadschwellen für tierische Schädlinge
- » Wechselwirkungen: Begrünung - Schädling - Nützlich und Schädling - Nützlich - Rebe

REBENERNÄHRUNG UND BODENKUNDE

- » Standortangepasste Düngung
- » Strategien zur Stickstoffversorgung
- » Nährstoffversorgung und Weinqualität
- » Maßnahmen gegen Eisenmangelchlorose und Magnesiummangel
- » Begrünungs- und Bodenpflegemanagement
- » Boden- und Wasserschutz

OENOLOGIE, WEINANALYTIK

- » Verbesserung bestehender und Erprobung neuer oenologischer Verfahren
- » Untersuchungen zu Behandlungsmethoden und Schönungsverfahren
- » Mikrovinifikation von Versuchsweinen
- » Mikrobiologie des Weines, alkoholische Gärung, biologischer Säureabbau
- » Prüfung von Reinzuchthefen, Starterkulturen und Enzympräparaten
- » Weinchemische Untersuchungen
- » Spezialanalytik von Aromastoffen in Most und Wein

QUALITÄTSPRÜFUNG, WEINBAUKARTEI

- » Amtliche Prüfung der Qualitätsweine, Qualitätsperlweine und Sekte des Anbaugebietes Baden
- » Zulassen von privaten Weinlabors
- » Meldungen oenologischer Verfahren
- » Führen der Weinbaukartei
- » Erfassen der Erntemenge
- » Berechnen des Produktionspotentials
- » Umsetzen der Höchstertragsregelung
- » Erstellen der Bestandsstatistik für Erzeugnisse des Weinbaus
- » Abgabe für den Deutschen Weinfonds in Baden