

# Handbuch zur App Pilze 123 für iOS-Systeme

## Wichtiger Hinweis!

Alle per Foto erklärten Pilze sind nur Hinweise und stellen auf gar keinen Fall eine Essensfreigabe dar. Für Speisezwecke gesammelte Pilze legen sie bitte der nächsten Pilzberatungsstelle oder dem nächsten Pilzberater vor. Nur ein geprüfter Pilzsachverständiger ist in der Lage, absolut sicher einen Pilz für Speisezwecke per Geruch, Konsistenz und Aussehen zu bestimmen.



Durch Anklicken dieses Hilfefknopfs werden die jeweils auf dem Display angezeigten interaktiv Icons erklärt! Dieser Button verschwindet nach einigen Sekunden!

## iCloud-Synchronisation

Damit abgespeicherte **Fundorte, Notizen und Bilder** auch nach einem Update zur Verfügung stehen, muss unter **Einstellungen >> iCloud** der **iCloud-Drive auf «Ein»** sein.

## Menü-Leiste unten



Lexikon

Hier werden alle Pilzgattungen angezeigt. Durch Anklicken der Lupe oben rechts kann nach einzelnen Pilzen, Gattungen etc. gesucht.



Bestimmung

Hier kann nach diversen Merkmalen oder durch Texteingabe der Pilz eingegrenzt und bestimmt werden.



Fundorte

Hier können die eigenen oder öffentlichen Funde in der Karte angezeigt werden.













Experten

Hier können Adressen von Giftnotrufzentralen sowie Pilzsachverständige und Pilzkontrolleure in der Nähe des Standortes abgefragt werden.


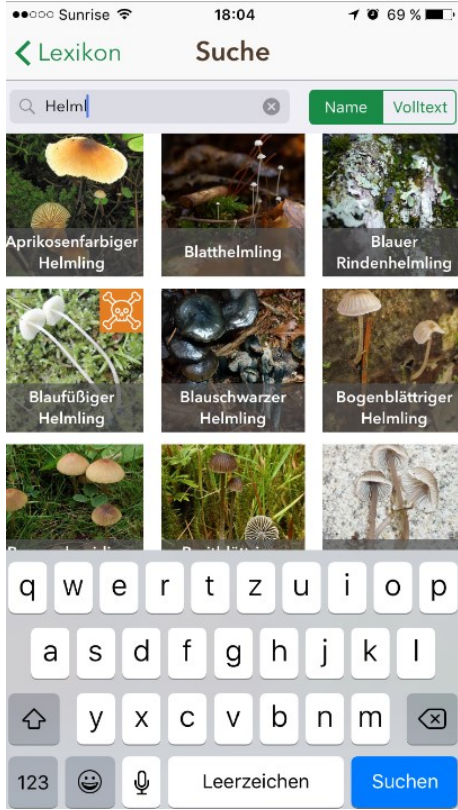



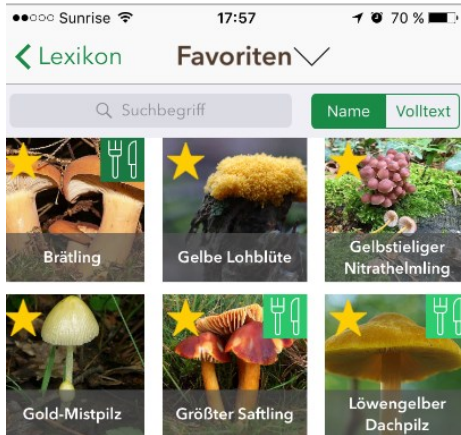


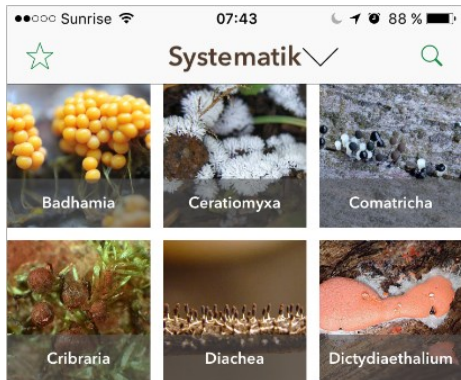
Infos

Hier befinden sich viele interessante Infos: Häufige Fragen zu Pilzen, Gattungslehre, Begriffserläuterungen, Infos zu Pilzgiften, Rezepte, Haltbarmachung von Pilzen sowie das Impressum.

	<b>«Lexikon»</b>
	Zeigt die abgespeicherten «Favoriten»-Pilze an.
	Öffnet ein Such-Eingabefeld. Es kann jeglicher Suchbegriff per Texteingabe eingegeben werden. Auch Teilwörter wie z.B. «Helml»
	Es kann nur nach Namen oder aber nach Volltext gesucht werden.
	Löscht den gesamten Text! Setzt die Texteingabe zurück!
	Links unten! Deutsche Pilz-Bezeichnungen werden angezeigt!
	Wissenschaftliche (lateinische) Pilz-Bezeichnungen werden angezeigt!
	Link zu Wikipedia, falls die Pilzart oder -gattung dort beschrieben wird.
	Rechts oben! Vor- und Zurück-Blättern durch die gefundenen Pilzarten.
	Links oben! Zurück zur Auswahl oder zum Menü

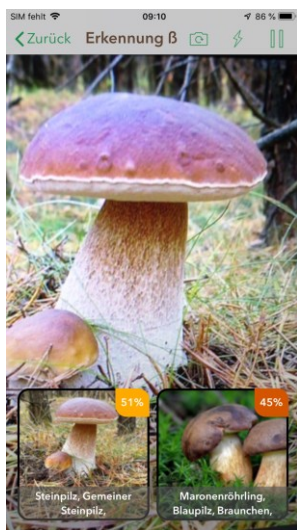
### Anleitung LEXIKON

<p><b>Suche</b></p> 		<p>Durch Antippen <b>der Lupe rechts oben</b> öffnet sich ein Suchfeld, in dem Pilz-Arten und -Gattungen per Namensuche oder Wörter per Volltextsuche gesucht werden können. <b>Wichtig!</b> Nach der Texteingabe muss rechts unten der Button <b>Suchen</b> angeklickt werden!</p> <p>Werden Teilnamen eingegeben, wie «Helml» erscheinen Vorschaubilder aller Pilze, die diesen Teilnamen in ihrer Bezeichnung haben.</p> <p>Wird nach <b>Volltext</b> gesucht, wird die gesamte Datenbank abgesucht. Wird nach «Krötengift» gesucht, erscheinen die Pilze «Gelber Knollenblätterpilz» und «Porphyrbrauner Wulstling»</p>
---	---	---

<p><b>Favoriten</b></p> 		<p>Zeigt die auf der Pilz-Detailseite als «Favoriten» markierten Pilze an.  <b>&gt;&gt; Siehe «Pilz-Detailseite»</b> für das Markieren von Favoriten.</p>
<p><b>Pilztipps</b></p>	 <p>Pilztipp 1: Birkenknäueling</p>	<p>Beim Öffnen der App erscheinen <b>5 Pilztipps</b>, die horizontal gescrollt werden können. Ideal zum Erlernen von noch unbekanntem Pilzen!</p>
<p><b>Gattungen</b></p>	 <p>Pilztipp 5: Dunkelrandiger Düngerling</p> <p>Ackerlinge, Adernmooslinge, Becherlinge, Becherlinge, Borstensbecherling, Becherlinge, Haarbecherlinge, Becherlinge, Holzbecherlinge</p>	<p>Unterhalb der 5 Pilztipps werden die „gebräuchlichsten“ Gattungen angezeigt. Wird das Vorschaubild einer Gattung angeklickt, werden die Pilze dieser Gattung in Vorschaubildern angezeigt. Wird auf die entsprechende Pilzart getippt, folgen detaillierte Angaben und Beschreibungen zu diesem Pilz.  <b>&gt;&gt; Siehe «Pilz-Detailseite»</b></p>
<p><b>Systematik</b></p>	 <p>Badhamia, Ceratiomyxa, Comatricha, Cribraria, Diachea, Dictydiaethalium</p>	<p>Der Wegweiser Systematik soll die entsprechenden Schleimpilzarten erläutern, die zu den niederen Pilzen gehören, da sie sich teilweise fortbewegen können.</p>

<p>Hilfe</p> 		<p>Dieser Hilfe-Button erscheint immer unten rechts auf jeder Seite der App für einige Sekunden. Durch Antippen werden die auf dem aktuellen Display angezeigten Icons erklärt. <b>Wichtig:</b> Durchklicken bis alle Icons erklärt wurden.</p>
 <p>«Bestimmung»</p>		
	<p>Rücksetzfunktion (Reset). Wenn dieser Button gedrückt wird, werden alle Merkmalseingaben gelöscht!</p>	
	<p><b>Anfänger-Modus!</b> Es werden nicht alle Bestimmungsmerkmale angezeigt! Durch Anklicken wechselt es in den Profi-Modus!</p>	
	<p><b>Profi-Modus!</b> Es werden alle Bestimmungsmerkmale angezeigt. Durch Anklicken kehrt die Bestimmung in den Anfänger-Modus zurück!</p>	
	<p><b>Kamerafunktion!</b> Pilze können mit der Kamera betrachtet und dann bestimmt werden ca. 500 Arten wurden in der Datenbank zur Analyse aufgenommen. Dient nur der Annäherung und liefert nicht immer ein befriedigendes Ergebnis (Entwicklungsphase). Wir arbeiten ständig daran diese Funktion noch weiter zu optimieren. Um genaue Angaben zu erhalten ist Internetverbindung notwendig!</p>	
<p>Alle ▾</p>	<p>Durch Anklicken kann die Anzahl der zu durchsuchenden Pilze auf «<b>Wichtige</b>» oder «<b>Mehr Pilze</b>» eingeschränkt werden.</p>	
<p>2448 Pilze 86 Pilze</p>	<p>Zu Beginn der Suche wird die Zahl der total in der App beschriebenen Pilzarten angezeigt. Diese Zahl reduziert sich je nach Auswahl der Bestimmungsmerkmale und Einschränkung auf «<b>Wichtige</b>» etc. <b>Durch Anklicken der Zahl werden die gefundenen Pilze angezeigt!</b></p>	
<p style="text-align: center;"><u><b>Anleitung BESTIMMUNG</b></u></p>		
	<p><b>Der Bereich Bestimmung ist der interessanteste Teil der App.</b></p> <p>Hier können Pilze aufgrund der entsprechenden Merkmale bestimmt werden. Dies funktioniert mit einem sogenannten Ausschluss-Verfahren. Zuerst werden alle Pilzarten der Datenbank angezeigt. Mit jeder Merkmaleingabe werden die Pilzarten reduziert, bis nur noch wenige oder nur einer angezeigt wird. Bei Anzeige „0 Pilze“ wurde kein Pilz gefunden. Es sollte noch einmal begonnen werden. Gleiches gilt, wenn der gesuchte Pilz nicht gefunden wird. Fazit! Oft ist es besser, nur sichere Merkmale zu verwenden. Merkmale, die aufgrund des Alterns oder der Witterung das</p>	

	Aussehen des Pilzes verändert haben könnten, sollten nicht verwendet werden.	
		Oben links. Löschen aller Eingaben! (Reset)
	<b>Anfänger-Modus</b>	Total 16 Merkmalsgruppen mit total 95 Merkmalen
	<b>Profi-Modus</b>	Total 24 Merkmalsgruppen mit total 124 Merkmalen
	<b>Kamerafunktion</b>	
		
		Hier kann die Genauigkeit der Kamerafunktion zur Pilzbestimmung gesteigert werden.
	Umschaltung auf bereits gespeicherte Bilder des Handys. Das bereits vorhandene Pilzbild kann analysiert werden, welche Art es sein könnte. Ist noch im Versuchsstadium und wird ständig verbessert.	
	Einschaltung Beleuchtung des Smartphones.	
	Beginn der Pilzbestimmung per Handykamera.	
	Stopp der Pilzbestimmung per Handykamera. Ansichten sind eingefroren!	



Die Prozentsätze geben die Wahrscheinlichkeiten der Pilzbestimmung an. Die Erkennung stoppt automatisch, wenn eine Erkennung mit > 85% erreicht ist. Diese Such-Funktion kann jederzeit erneut gestartet werden. Bitte beachten Sie, dass das Modell als Blackbox funktioniert und die Erkennung von Kameraqualität, Licht, Geräteleistung etc. abhängt. Im Zweifelsfall wenn es nicht funktioniert (Button nicht aktiv, oder keine Erkennung) muss die App gelöscht und wieder installiert werden.

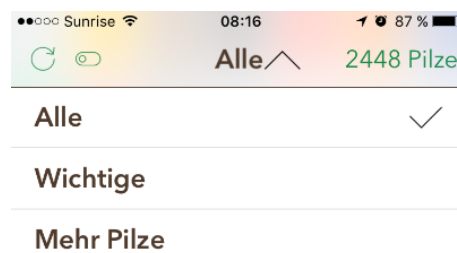
**Wir weisen darauf hin, dass diese Pilzbestimmung niemals zur Speisepilzbestimmung verwendet werden darf. Hierzu ist ein Risiko der Fehlbestimmung extrem hoch. Um eine sichere Bestimmung ihrer Pilze für den Verzehr zu gewährleisten, wenden sie sich bitte an den nächsten Pilzberater/Pilzsachverständigen.**

**Nur ein geprüfter Pilzsachverständiger ist in der Lage zu 100 % einen Pilz für Speisewecke per Geruch, Konsistenz, Aussehen und weiteren Merkmalen zu bestimmen.**

**Warnung!**

**Pilze können tödliche Vergiftungen hervorrufen oder lebenslange Organschäden verursachen!**

Alle ^



Durch Antippen von «Alle^» kann die Anzahl der zu durchsuchenden Pilze eingeschränkt werden.

Alle	>	3780 Pilze
Wichtige	aktuell	613 Pilze
Mehr Pilze	aktuell	2679 Pilze

**Alle:**

Es werden alle Pilzarten bei der Bestimmung mit einbezogen.

**Vorteil:** Hohe Erfolgsrate den Pilz zu finden.

**Nachteil:** Es können viele Pilzarten bei zu wenig Merkmalseingaben übrigbleiben. Das heißt: Langes suchen in den Ergebnispilzen.


**Wichtige:**

Für Anfänger empfehlen wir diesen Modus. Hier werden die wichtigsten und häufigsten Pilzarten gefunden.







**Vorteil:** Schnelles Auffinden einer Pilzart, wenn diese häufig in der Natur vorkommt.








**Nachteil:** Es können ähnliche Arten, die seltener sind, nicht gefunden werden.

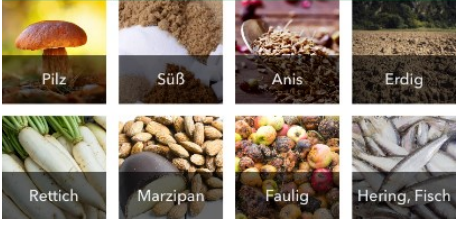
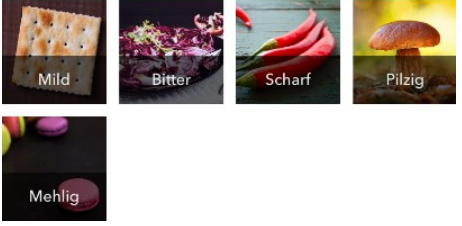

**Tipp!** Wird der Pilz nicht gefunden, dann in den Modus „Mehr Pilze“ wechseln.

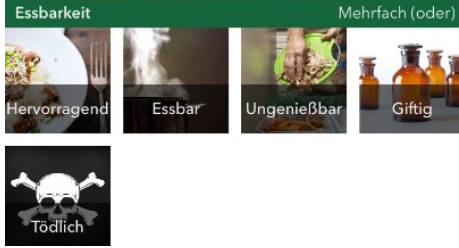
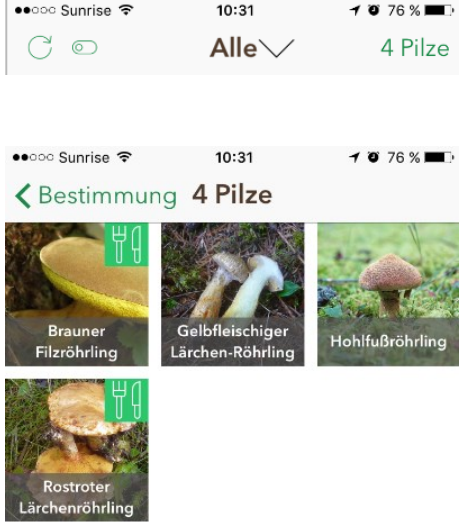
	<p><b><u>Mehr Pilze:</u></b></p> <p>Hier werden auch Pilze angezeigt, die in der Regel auch erfahrene Pilzler kennen. Sehr seltene Pilzarten oder unwichtige Arten wurden hier absichtlich weggelassen, um noch einen guten Überblick zu gewährleisten.</p> <p><b>Tipp!</b> Wird der Pilz nicht gefunden, dann in den Modus „Alle“ wechseln.</p>	
<p><b>Suchen</b></p>		<p>Durch Eintippen eines Teilnamens kann die Bestimmungssuche eingeschränkt werden.</p> <p>Durch die Eingabe von «<b>Röhrl</b>» und dem Anklicken des <b>Suchen-Buttons</b> rechts unten wird die Bestimmungssuche auf alle Pilze eingeschränkt, die den Wortteil «Röhrl» im Namen haben!</p> <p>Kennt man also mit Sicherheit die Gattung eines Pilzes, kann so die Bestimmung auf diese Gattung beschränkt werden.</p>
<p><b>Hauptmerkmal</b></p>		<p>Wenn ein Hauptmerkmal nicht sicher erkannt werden kann, empfehlen wir dieses nicht zu markieren!</p> <p>Beispiel: Der Pilz ist weich und hat Röhren, so sollte unbedingt das Hauptmerkmal „Röhren“ und <u>nicht</u> das Hauptmerkmal „weich“ verwendet werden. Ein alter Pilz kann im Fäulnisprozess durchaus weich und gallertartig sein.</p>
<p><b>Hut: Form</b></p>		<p>Die Hutform verändert sich im Alter oft! Zuerst halbkugelig, später buckelig bis trichterförmig, alt oft schirmförmig. Hier ist die Mehrfachauswahl immer eine gute Entscheidung.</p>






<p><b>Hut:</b> <b>Zusatzmerkmale</b></p> <p><b>Nur Profi-Modus</b></p>	<p><b>Hut: Zusatzmerkmale</b> <span style="float: right;">Mehrfach (und)</span></p> 	<p><b>Gerieft:</b> Rillen im Hut zum Rand.</p> <p><b>Schmierig-fettig:</b> Gilt nicht für alte Pilze.</p> <p><b>Hygrophan:</b> Die Hut verliert seine Feuchtigkeit und bleicht aus.</p>
<p><b>Lamellen/Röhren:</b> <b>Ansatz am Stiel</b></p>	<p><b>Lamellen-/Röhren: Ansatz am Stiel</b> <span style="float: right;">Einfachwahl</span></p> 	<p>Der Lamellen- und Röhrenansatz zum Stiel ist bei Gattungen unterschiedlich.</p> <p>Beispiel: Champignons und Dachpilze haben freie, Trichterlinge meist herablaufende Lamellen.</p>
<p><b>Lamellen:</b> <b>Zusatzmerkmale</b></p> <p><b>Nur Profi-Modus</b></p>	<p><b>Lamellen: Zusatzmerkmale</b> <span style="float: right;">Mehrfach (und)</span></p> 	<p><b>Eng-dicht stehen:</b> Die Lamellen stehen sehr eng zueinander.</p> <p><b>Schneiden gesägt:</b> Oft wird hier eine Lupe benötigt, um dies zu erkennen.</p> <p><b>Gegabelt:</b> Die Lamellen gehen weichenähnlich auseinander oder sie besitzen im Grund (Lupe) Querlamellen.</p>
<p><b>Stiel:</b> <b>Aussehen</b></p>	<p><b>Stiel: Aussehen</b> <span style="float: right;">Mehrfach (und)</span></p> 	<p><b>Netz:</b> Bei Röhrenpilzen immer auf Stielnetz achten, da es dort giftige Arten gibt.</p> <p><b>Schuppen:</b> sind bei Lamellenpilze ein gutes Merkmal, welches hunderte von Pilzen entfernt und so die Endbestimmung verbessert.</p> <p><b>Genattert:</b> bei vielen Lamellenpilzen ein wichtiges Merkmal.</p>
<p><b>Stiel:</b> <b>Zusatzmerkmale</b></p> <p><b>Nur im Profi-Modus</b></p>	<p><b>Stiel: Zusatzmerkmale</b> <span style="float: right;">Mehrfach (und)</span></p> 	<p><b>Knolle:</b> Gilt auch bei größerer Verdickung der Stielbasis.</p> <p><b>Ring:</b> Kann im Alter abfallen.</p> <p><b>Wurzelnd:</b> Pilz hat Myzel an der Stielbasis angeheftet, die ins Erdreich wurzelt.</p> <p><b>Hohl:</b> Jung oft voll, später hohl werdend.</p>

<p><b>Stiel: Festigkeit</b></p>	<p>Stiel: Festigkeit <span style="float: right;">Einfachwahl</span></p>  <p>Querbrüchig    Längsfaserig</p>	<p>Die Festigkeit des Stiels ist leicht festzustellen, wenn dieser in der Mitte abgebrochen wird.</p> <p><b>Querbrüchig:</b> bricht quer zum Stiel, wie z.B. bei Täublingen und Milchlingen.</p> <p><b>Längsfaserig:</b> Stiel fasert in Richtung zum Hut.</p>
<p><b>Vorkommen</b></p>	<p>Vorkommen <span style="float: right;">Einfachwahl</span></p>  <p>Wächst auf Holz    Wächst auf Humus oder    Wächst auf Wiese</p>	<p>Der Wachstums-Standort spielt eine wichtige Rolle bei der Bestimmung von Pilzen. Viele Pilze können außerhalb des Waldes nicht existieren. Bitte beachten! Waldränder an Wiesen können den Standort verfälschen! Gleiches gilt, wenn Totholz unter Erde, Humus, Wiese und Rasen vergraben ist.</p>
<p><b>Spezielle Eigenschaften:</b></p>	<p>Spezielle Eigenschaften <span style="float: right;">Eigenschaft</span></p>	<p>Wichtige Eingrenzungsmerkmale!</p>
<p><b>Pilz mit milchiger Flüssigkeit</b></p>	<p>Pilz mit milchiger Flüssigkeit</p>  <p><input type="radio"/> Ja    <input type="radio"/> Nein    <input checked="" type="radio"/> Unbestimmt</p>	<p>Die Milch kann bei älteren Pilzen fehlen. Kristallklare Flüssigkeit wie beim Bruchreizker ist keine Milch! Auch ältere Pilze sind oft wässrig und fallen <u>nicht</u> unter die milchenden Pilzarten</p>
<p><b>Wächst büschelig</b></p>	<p>Wächst büschelig</p>  <p><input type="radio"/> Ja    <input type="radio"/> Nein    <input checked="" type="radio"/> Unbestimmt</p>	<p>Büschelig oder gesellig nebeneinander wachsende Pilze sind hier gemeint. Natürlich können alle Pilze auch einzeln auftreten. Deshalb sollte dieses Merkmal nur vorsichtig verwendet werden.</p>
<p><b>Konsistenz hart</b></p> <p>Nur im Profi-Modus</p>	<p>Konsistenz hart</p>  <p><input type="radio"/> Ja    <input type="radio"/> Nein    <input checked="" type="radio"/> Unbestimmt</p>	<p>Die Konsistenz des Pilzes (des Fruchtkörpers) ist hart, holzig oder extrem zäh. Manche Pilze härten erst im Alter aus und sind jung weich.</p>
<p><b>Häufig</b></p> <p>Nur im Profi-Modus</p>	<p>Häufig</p>  <p><input type="radio"/> Ja    <input type="radio"/> Nein    <input checked="" type="radio"/> Unbestimmt</p>	<p>Hier gilt, dass der Pilz selten ist. Die Anpassung der Arten mit Verwendung der Roten Liste D, A, CH, F ist geplant.</p>



<p><b>Hut: Größe in cm</b></p>	<p>Hut: Durchmesser von/bis in cm Bereichsauswahl</p>  <p>0 26</p> <p>Wird ein bestimmter Durchmesser gesucht, so sollen beide Schieberegler auf genau diesen geschätzten Wert eingestellt werden.</p> <p>Sind mehrere Pilze eines Typs gefunden worden, ist der Bereich von kleinstem Pilzhut bis zum größten anzugeben.</p> <p><b>Achtung!</b> Pilzhüte sind typischerweise erst zu erkennen, wenn sie mehrere Zentimeter groß sind. Also den minimalen Bereich nicht zu klein wählen sonst wird fälschlicherweise der passende Pilz ausgeblendet. Hat der Pilz keinen Hut, geben Sie den Durchmesser des Gesamt-Fruchtkörpers an.</p>	<p>Hier kann der typische Durchmesser des gesuchten Pilzes eingestellt werden.</p>
<p><b>Farbe: Hut</b></p>	<p>Farbe: Hut Mehrfach (und)</p> 	<p>Hüte können im Alter ausbleichen und die Farbe verändern. Hier entstehen gerne Farbbetrachtungs-fehler. Vergammelte Pilze werden meist schwarz.</p>
<p><b>Farbe: Lamellen/Röhren</b></p>	<p>Farbe: Lamellen/Röhren Mehrfach (und)</p> 	<p>Lamellen färben sich gerne im Alter aufgrund der Sporenpulverfarbe. Dies wurde hier berücksichtigt. Mehrfachauswahl ist hier sehr sinnvoll.</p>
<p><b>Farbe: Stiel</b></p>	<p>Farbe: Stiel Mehrfach (und)</p> 	<p>Stiele verändern sich gerne durch Standort und Witterungseinflüsse. Mehrfachauswahl sinnvoll. Hier ist <u>nicht</u> die Farbe des Stiefleisches gemeint, sondern nur die Außenfarbe des Stiels.</p>
<p><b>Farbe: Fleisch</b></p>	<p>Farbe: Fleisch Mehrfach (und)</p> 	<p>Vorsicht! Alte Pilze sind oft mehrfarbig oder verändern die Farbe durch den Alterungsprozess. Mehrfachauswahl sinnvoll.</p> <p>Hier gilt auch die Farbe der Milch, falls vorhanden als Mehrfach-auswahl auswählen.</p>
<p><b>Farbe: nach Aufschneiden</b></p> <p><b>Nur im Profi- Modus</b></p>	<p>Farbe: nach Aufschneiden Mehrfach (und)</p> 	<p>Farbänderung des Fleisches (auch teilweise) nach Aufschneiden des Pilzes. Dies kann nach Sekunden, Minuten oder erst nach Stunden sichtbar werden.</p> <p> = Keine Farbveränderung!</p>






<p><b>Geruch</b></p>	<p>Geruch <span style="float: right;">Einfachwahl</span></p> 	<p>Jeder Mensch riecht sehr individuell. Diese Suchfunktion sollte nur genutzt werden, falls man sich mit dem Geruch sicher ist, da sonst womöglich der zutreffende Pilz ausgeblendet wird.</p> <p>Da der Geruch ein wesentliches Bestimmungsmerkmal sein kann, haben manche Pilze ihren Namen sogar ihrem sehr ausgeprägten Geruch zu verdanken.</p>														
<p><b>Geschmack</b></p> <p><b>Nur im Profi-Modus</b></p>	<p>Geschmack <span style="float: right;">Einfachwahl</span></p> 	<p>Bitte beachte unbedingt die Sicherheitshinweise zu Geschmacksproben!</p> <p>Eine Geschmacksprobe sollte nur von Pilzexperten durchgeführt werden.</p>														
	<p>Nicht alle Pilzarten dürfen gekostet werden! Die einzige Geschmacksprobe, die auch von Anfängern durchgeführt werden darf, ist die von Täublingen. Vorausgesetzt der Pilz wird zu 100 % als Täubling - lat. Russula erkannt! Scharf schmeckende Täublinge sind alle ungenießbar oder giftig, während milde Täublinge alle essbar sind.</p> <p>Niemals Knollenblätterpilze, Wulstlinge, Schirmlinge, weiße Trichterlinge, Morcheln, Lorcheln oder Häublinge kosten. Diese können bei einem Kostversuch bereits tödliche Vergiftungen oder schwere Organschäden verursachen!</p>															
<p><b>Erscheinungsmonat</b></p>	<p>Erscheinungsmonat <span style="float: right;">Mehrfach (und)</span></p> <table border="1" data-bbox="454 1332 917 1444"> <tr> <td>Jan</td><td>Feb</td><td>Mar</td><td>Apr</td><td>Mai</td><td>Jun</td><td>Jul</td> </tr> <tr> <td>Aug</td><td>Sep</td><td>Okt</td><td>Nov</td><td>Dez</td><td></td><td></td> </tr> </table>	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			<p>Wann wächst der Pilz! Es kann durchaus sein, dass ein Pilz auch außerhalb des Zeitraums vorkommt. Deshalb dieses Merkmal nur vorsichtig verwenden.</p>
Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul										
Aug	Sep	Okt	Nov	Dez												
<p><b>Farbe: Sporen</b></p> <p><b>Nur im Profi-Modus</b></p>	<p>Farbe: Sporen <span style="float: right;">Einfachwahl</span></p> 	<p>Die Sporenfarbe bestimmen: Eine einfache Methode wäre ein zweifarbiges Papier (besser noch Fotokarton), das auf der einen Hälfte schwarz und auf der anderen Hälfte weiß ist, zu verwenden. Der Pilzhut wird nun mittig auf die beiden Hälften platziert und das Sporenpulver kann auf das Papier herunterrieseln. Glas überstülpen beschleunigt diese Angelegenheit!</p> <p>Nach ein paar Stunden entfernt man den Hut vorsichtig und kann das Ergebnis nach Farbe beurteilen. Bedenke, dass oft zwei oder mehr Farben im Sporenpulver vorkommen können, zum Beispiel bei den meisten Schleierlingen: Rostbraun oder zimtbraun = Farbe braun + rot anklicken; gelbbraun = Farbe gelb + braun anklicken usw...</p>														

<p><b>Essbarkeit</b></p>		<p>Wenn nur giftige oder essbare Pilze gesucht werden sollen, kann hier die Vorauswahl getroffen werden.</p> <p>Die Unterscheidung zwischen „Hervorragend“ und „Essbar“ ist nur relativ, da viele Leute den Geschmack unterschiedlich empfinden oder durch entsprechende Zubereitung den Pilz erst schmackhaft machen.</p>
<p><b>Ergebnis</b></p>		<p>Nach erfolgter Merkmaleingabe auf die verbliebenen Pilzarten klicken, z.B... <b>4 Pilze.</b></p> <p>Es folgen <b>Vorschaubilder</b> von Pilzen, die die ausgesuchten Merkmale aufweisen. Wird auf die entsprechende Pilzart getippt folgt eine Pilzbeschreibung.  <b>&gt;&gt; Siehe «Pilz-Detailseite»</b></p> <p>Mit <b>&lt; Bestimmung</b> kann die Suche ev. noch verfeinert werden!</p>

<p><b>«Pilz-Detailseite»</b></p>	
	<p>Information zum angezeigten Pilz via Email, WhatsApp etc. versenden.</p>
	<p>Hier können Fehler dem App-Entwickler mitgeteilt werden.</p>
	<p>Der angezeigte Pilz kann als Favorit markiert und im Menü «Lexikon» unter «Favoriten» angezeigt werden!</p>
	<p>Hier kann eine Notiz mit Bild zu der gefundenen Pilzart hinzugefügt werden.</p>
	<p>Weitere Pilzbilder im Internet betrachten! Wird ein Bild angeklickt, dann wird es auf der Detailseite des Pilzes unter „Meine Bilder“ abgespeichert!</p>
	<p>Hier kann ein Fundort mit Textkommentaren, Bild und GPS-Daten eingetragen werden.</p>
	<p>Link zur Pilzart oder -gattung in Wikipedia- falls ein Beitrag vorhanden ist. Hier können auch Literaturverweise abgefragt werden.</p>

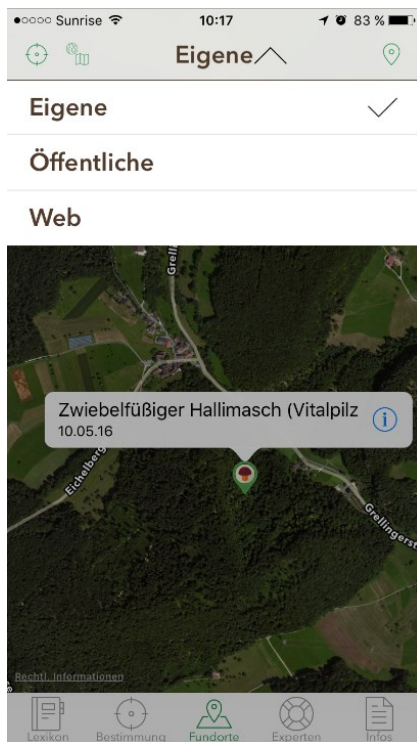
## Anleitung PILZ-DETAILSEITE

<p><b>Detailseite eines Pilzes</b></p>		<p>Mit den Pfeilen rechts oben kann zwischen den gefundenen Pilzen vor- und zurückgeblättert werden. Sind bei einem Pilz mehrere Fotos hinterlegt (bis. max. 8 für häufige Pilze), können diese durch horizontales Scrollen angeschaut werden. Durch Antippen werden die Bilder vergrößert.</p> <p>Folgende Infos werden durch vertikales Scrollen angezeigt <i>(falls zutreffend)</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bezeichnungen, Gattungen und Essbarkeit</li> <li>- Kalender (Erscheinungsmonate)</li> <li>- Eigenschaften (Detailbeschreibung)</li> <li>- Meine Bilder</li> <li>- Meine Notizen</li> <li>- Meine Fundorte</li> <li>- Vergiftungsgefahr</li> <li>- Verwechslung mit</li> <li>- Steckbrief</li> <li>- Tags</li> <li>- Rezepte</li> <li>- Systematik</li> </ul>
<p><b>Weitere Bilder (nur online)</b></p>		<p>Je nach Wichtigkeit des Pilzes werden in der App 1-8 Pilzfotos gezeigt. Diese werden auch ohne Internetverbindung angezeigt.</p> <p>Verfügt man über eine Internetverbindung, dann können von unserer Datenbank weitere Bilder abgerufen werden. Diese zeigen dann oft weitere wichtige Erkennungsdetails.</p> <p>Allein beim Maronenröhrling sind dies total 35 Bilder!</p>

<p><b>Meine Bilder</b></p> <p><b>iCloud-Drive muss für Updates auf «Ein» sein!</b></p>		<p>Durch Antippen des Icons werden Bilder aus dem Internet angezeigt! Durch Antippen eines Internet-Vorschaubildes wird dieses unter «meinen Bildern» abgespeichert.</p> <p><b>Power Tipp:</b> Tippt man ein abgespeichertes Bild an, kann man dieses durch ein eigenes, selbst aufgenommenes Bild ersetzen. So können selbst geschossene Bilder direkt beim Pilz abgespeichert werden!</p>
<p><b>Meine Notizen</b></p> <p><b>iCloud-Drive muss für Updates auf «Ein» sein!</b></p>		<p>Es können mehrere Notizen abgespeichert werden.</p> <p>Pro Notiz einen Text sowie ein Foto aus dem Ordner Aufnahmen.</p>
<p><b>Meine Fundorte</b></p> <p><b>iCloud-Drive muss für Updates auf «Ein» sein!</b></p>		<p>Es können mehrere Fundorte abgespeichert werden.</p> <p>Pro Fundort einen Text, Ortsname, Fundort auf Karte, Höhe sowie ein Foto aus dem Ordner Aufnahmen.</p>
<p><b>Wikipedia</b></p> 		<p>Öffnet den Eintrag in Wikipedia (falls vorhanden) im internen Browser.</p>

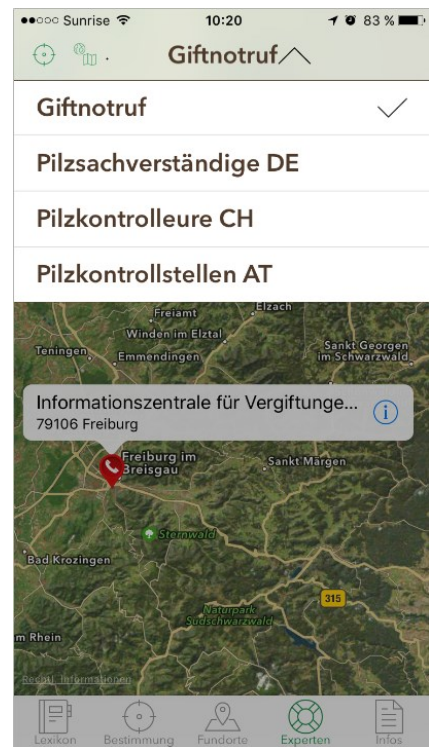
  <b>«Fundorte» + «Experten»</b>	
	Eigener GPS – Standort per Handy orten.
	Kartenmodus <b>mit</b> Orts- und Straßennamen.
	Satellitenmodus <b>ohne</b> Orts- und Straßennamen.
	Satellitenmodus <b>mit</b> Orts- und Straßennamen.
<b>Fundorte</b>	
	Es werden die eigenen, selbst eingetragenen Fundorte angezeigt. Alternativ können auch öffentliche oder im Web eingetragene Fundorte angezeigt werden.
	Eigene Fundorte.
	Öffentliche und Web Fundorte.
	Durch Anklicken werden weitere Details zum gefundenen Pilz und Standort wie Datum, Text, GPS-Daten und selbst geschossene Fotos angezeigt.
<b>Experten</b>	
	Hier können Giftnotruf, Pilzsachverständige und Pilzkontrolleure in der Nähe des GPS-Standortes abgefragt und angezeigt werden.
	Zeigt Standort der nächsten Giftnotrufstelle an.
	Zeigt Standort des nächstgelegenen Pilzsachverständigen etc. an.
	Durch Anklicken des Info-Icons werden Adresse und Telefonnummern etc. angezeigt.

## FUNDORTE

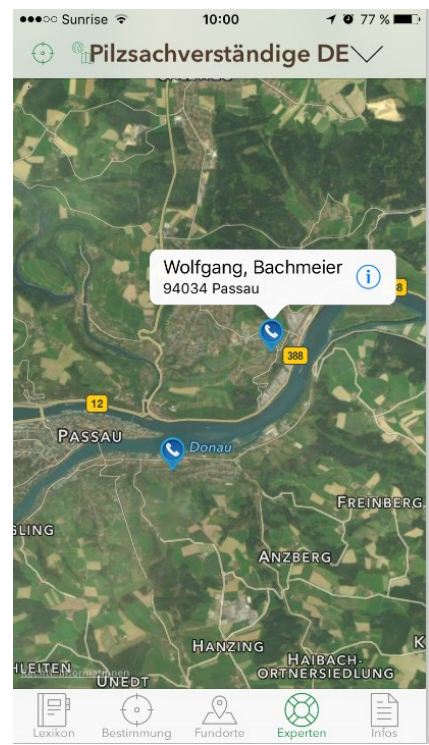
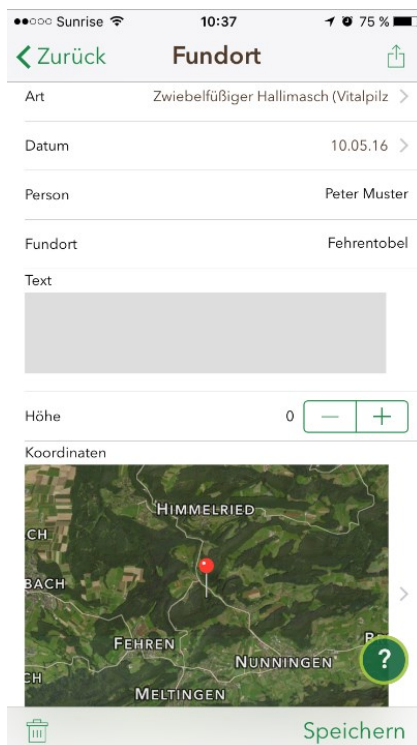








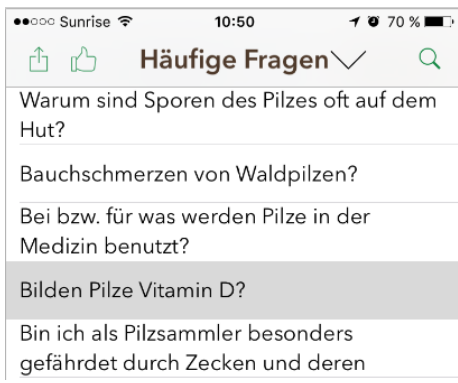

Durch Antippen des Info-Icons werden die erfassten Daten und das ev. abgespeicherte Bild angezeigt.

## EXPERTEN



Durch Antippen des Info-Icons werden weitere Informationen wie Telefonnummer und Adresse angezeigt. Direktes Anwählen der Telefonnummer ist möglich!



	<p><b>«Infos»</b></p>	
	<p>Information zur App via Email, WhatsApp etc. versenden.</p>	
	<p>App bewerten. Uns würde eine 5* Sterne Bewertung sehr freuen. Wir versuchen diese App ständig zu verbessern. Für Anregungen und Vorschläge sind wir immer sehr dankbar.</p>	
	<p><b>Backup-Funktion:</b> Sie können zusätzlich auf unseren Server ihre Daten wie Fundorte und Bilder speichern und bei einem Handywechsel eine Wiederherstellung vollziehen lassen, falls der iOS Cloud hierzu Probleme bereitet sind ihre Daten dort gesichert.</p>	
	<p>Textsuche innerhalb des angezeigten Kapitels</p>	
<p><b>Häufige Fragen</b> ^</p>	 <p>The screenshot shows a mobile app interface with a status bar at the top (Sunrise, 10:46, 72% battery). Below the status bar are icons for share and thumbs up, followed by the title 'Impressum' and a search icon. A list of menu items is displayed: Häufige Fragen, Gattungslehre, Begriffe, Pilzgifte, Rezepte, Haltbar machen, Anleitung, and Impressum (with a checkmark icon).</p>	<p>Durch Antippen des Pfeils können Informationen zu den nebenstehenden Themen abgefragt werden.</p>
	 <p>The screenshot shows the 'Häufige Fragen' section of the app. The title 'Häufige Fragen' is at the top with a dropdown arrow and a search icon. Below are several questions: 'Warum sind Sporen des Pilzes oft auf dem Hut?', 'Bauchschmerzen von Waldpilzen?', 'Bei bzw. für was werden Pilze in der Medizin benutzt?', 'Bilden Pilze Vitamin D?' (highlighted), and 'Bin ich als Pilzsammler besonders gefährdet durch Zecken und deren...'</p>	 <p>The screenshot shows an article titled 'Bilden Pilze Vitamin D?'. The text reads: 'Champignons und auch alle anderen Pilze haben sicherlich sehr viele Mineralstoffe und Vitamine, doch leider kein oder kaum Vitamin D. Diese können sie nicht bilden, da sie kein Sonnenlicht aufnehmen und umwandeln. Dafür gibt es andere Lebensmittel.'</p>
<p><b>Häufige Fragen</b></p>	<p>Hier wird sehr viel interessantes Wissen rund um das Thema Pilz vermittelt. Für Anfänger und Profis gleichermaßen interessant.</p>	

<b>Gattungslehre</b>	Dieser Abschnitt ist gut geeignet, um Gattungen und deren Merkmale zu erlernen. Viele Pilze in der gleichen Gattung haben gleiche Merkmale, sodass über die Gattungslehre Pilze besser bestimmt werden können.
<b>Begriffe</b>	Alle fachspezifischen Begriffe werden hier erläutert = Glossar.
<b>Pilzgifte</b>	Pilzgifte, Symptome und Therapien werden hier beschrieben. Sehr wichtig und hilfreich, wenn eine Vergiftung angenommen wird.
<b>Rezepte</b>	Wie ein köstliches Pilzgericht selbst zubereitet werden kann, wird hier in Bild und Schrift dargestellt. Verwende ein Pilzrezept nach deinen kulinarischen Vorstellungen.
<b>Haltbar machen</b>	Konservierung ist einer der wichtigsten Infos für Pilze. Hier gibt es die besten Vorschläge, um Pilze lange haltbar zu machen.
<b>Anleitung</b>	Ausführliche Anleitung mit vielen Tipps zur optimalen Nutzung der App.
<b>Impressum</b>	Angaben über Programmierer, Autoren, Inhaber der Bilderrechte und der verwendeten Technik, die zu dieser App beigetragen haben.

**Viel Spaß an der App wünscht das  
Pilze 123 – Team!**

Stand: 24.10.2023