

	<p>2. hier falten</p> <p>Was ist das Problem?</p> <p>Diese Frage ist nicht so trivial, wie sie sich anhört, denn dummerweise gibt es exakt 7.376.010 Problemstellungen, die mit der Funktionsfähigkeit eines Computers zusammenhängen. Nachfolgend sind 3 (Standard) Probleme und deren Lösungsansätze aufgelistet.</p> <p>Leerer blauer oder grauer Bildschirm</p> <p>Häufig verursacht durch Probleme von Zugriffsrechten, durch Software von Drittherstellern oder gelegentlich auch Hardware-Defekt</p> <p>Empfohlen: Lösung 1-4</p>	<p>2. hier falten</p> <p>Durchgestrichener Ordner oder Fragezeichen blinkt</p> <p>Zeigt an, dass kein startfähiges Betriebssystem gefunden wurde, Hinweis auf Probleme mit der Festplatte/SSD</p> <p>Empfohlen: Lösung 3-4</p> <p>Schwarzer Bildschirm, kein Ton</p> <p>Dieses Problem könnte verursacht sein durch Schwierigkeiten mit der Stromversorgung, durch eine leere LogicBoard-Batterie, fehlerhaften RAM oder andere Hardware-Probleme.</p> <p>Empfohlen: siehe Hardware Support</p>	<p>1. hier falten</p> <p>Lösung 1: in Safe Mode starten Start-Taste: Shift</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Taste „Shift“ gedrückt halten, während der Rechner eingeschaltet wird. 2. Taste loslassen wenn der graue Apfel mit dem Throbber (drehendes Rad) zu sehen ist 3. Wenn erfolgreich, steht im Login-Fenster „Sicherer Systemstart“ <p>! In Safe-Mode zu starten dauert länger als normal, weil diverse Verzechnisprüfungen durchgeführt werden.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Um den Safe-Mode zu verlassen, Computer neu starten ohne eine Taste zu drücken. 	<p>3. hier falten</p> <p>Lösung 2: Single User Mode Start-Taste: Command + s</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tasten „Command + s“ gedrückt halten während der Rechner eingeschaltet wird, schwarzer Bildschirm mit weissen Text muss zu sehen sein. Keine Panik. 2. Bei root# eingeben: <code>fsck -fy</code> <p>! Die englische Tastatur ist bei „Single-User“ aktiviert, der Bindestrich ist in diesem Fall die Taste „ß“ und Ypsilon ist die Taste „z“</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Wenn nach der Prüfung die Meldung „File System was Modified“ erscheint, wiederhole Schritt 2. 4. Wenn fertig, <code>reboot</code> eingeben. 	
	<p>Mein Maci startet nicht!</p> <p>Hardware-Support: https://locate.apple.com/de/de/</p> <p>AppleCare-Garantieverlängerung: http://www.apple.com/de/support/applecare/</p> <p>TimeMachine-Backups: http://support.apple.com/kb/HT1427?viewlocale=de_DE</p> <p>Der Taschennotfallplan Ausgabe 2/2015 Apple Support HS Wismar skynet.di.hs-wismar.de</p>	<p>5. hier falten</p>	<p>Lösung 4: Target Disk Mode Start-Taste: t</p> <p>i Macs können als externe Festplatte agieren, dazu braucht man eine FireWire- oder Thunderbolt-Kabel und einen Master-Mac, auf dem man zum Beispiel das „Festplatten-Dienstprogramm“ benutzt, siehe Lösung 3.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Taste „t“ gedrückt halten, während der Rechner eingeschaltet wird. 2. auf dem Rechner-Bildschirm erscheint das FireWire- (und Thunderbolt) Symbol 3. Wähle auf dem Master-Mac die Festplatte des problematischen Macs aus und versuche so viel wie möglich an Daten auf eine intakte Festplatte zu kopieren. 	<p>Lösung 3: Recovery Partition (ab Mac OS X 10.7) Start-Taste: Alt</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Taste „Alt“ gedrückt halten, während der Rechner eingeschaltet wird, 2. Recovery Partition auswählen und danach „Festplatten-Dienstprogramm“ auswählen, HD prüfen 3. Falls während dieser Überprüfung roter Text als Ergebnis erscheint: Festplatte/SSD ausbauen und Daten-Backup bereithalten <p>Recovery Partition starten (ab Mac OS X 10.10)</p> <p>Statt „Alt“ die Tastenkombination <code>on „Command+R“</code> benutzen, die Recovery Partition ist nicht mehr über den Startup Manager verfügbar, aber weiterhin vorhanden.</p>	
	<p>4. rote Linie schneiden</p>				