

Die folgende Tabelle führt einige typische Fehlermeldungen auf und gibt ggf. Tipps zur Behebung. Beachten Sie, dass der exakte Wortlaut der Meldungen bei den verschiedenen BIOS-Typen abweichen kann.

Fehlermeldung	Bedeutung/Abhilfe
<i>BIOS ROM Checksum Error-System halted</i>	Die Prüfsumme des BIOS-Codes stimmt nicht. Dieser Fehler kann nach einem missglückten BIOS-Update auftreten. Andernfalls ist der BIOS-Chip defekt.
<i>CMOS Battery State low oder CMOS Battery failed</i>	Die Pufferbatterie der Hauptplatine ist schwach oder leer und muss ausgetauscht werden.
<i>CMOS Checksum Failure oder CMOS Checksum Error</i>	Die Prüfsumme der BIOS-Daten stimmt nicht. In der Regel lädt das BIOS dann automatisch die Standardeinstellungen. Ursachen können elektrostatische Aufladung, schwache Pufferbatterie oder ein defekter CMOS-Baustein sein.
<i>CMOS Display Type Mismatch</i>	Der im BIOS angegebene Videotyp und der im System festgestellte stimmen nicht überein. Kann z. B. nach einem Wechsel der Grafikkarte auftreten. Nach einem weiteren Hardware-Reset wird die richtige Karte meist erkannt, sonst ggf. von Hand ändern.
<i>CMOS Memory Size Mismatch</i>	Der vorhandene physikalische Speicher stimmt nicht mit dem im BIOS eingestellten Wert überein. Kann z. B. nach Speichererweiterungen oder -austausch auftreten. Nach einem weiteren Hardware-Reset wird der Speicher meist richtig erkannt, sonst ggf. von Hand ändern.
<i>CMOS System Options not set</i>	Die im BIOS gespeicherten Konfigurationsdaten sind nicht auswertbar oder gar nicht vorhanden. Kann beim ersten Start einer neuen Hauptplatine auftreten. Weitere mögliche Ursache ist eine schwache oder defekte Batterie.

Fehlermeldung	Bedeutung/Abhilfe
<i>CMOS Time and Date not set</i>	Zeit und Datum der internen Uhr sind nicht eingestellt. Kann bei einer neuen Hauptplatine auftreten, dann einfach Zeit und Datum im BIOS oder unter DOS bzw. Windows einstellen. Tritt der Fehler scheinbar unmotiviert auf, ist es wiederum ein Hinweis auf eine schwache Batterie.
<i>HDD Controller Failure</i>	Die Kommunikation mit dem Festplatten-Controller klappt nicht. Alle Kabelverbindungen und Festplatteneinstellungen prüfen. Ansonsten liegt ein Defekt des Controllers vor.
<i>HARD DISK initializing. Please wait a moment</i>	Die Festplatte(n) werden initialisiert.
<i>Invalid Boot Disk</i>	Die eingelegte Startdiskette enthält keine gültigen Bootdaten.
<i>Keyboard Error</i>	Die angeschlossene Tastatur ist defekt oder es ist gar keine angeschlossen (Stecker prüfen). Manchmal liegt auch nur ein Gegenstand auf der Tastatur und drückt eine Taste herunter. Ansonsten kann die Ursache auch ein Defekt im Tastatur-Controller sein, was sich nur durch Austausch dieses Controllers bzw. der Hauptplatine beheben lässt.
<i>KB/Interface Error</i>	Es liegt ein Fehler am Tastaturstecker bzw. der entsprechenden Buchse am PC-Gehäuse vor (Stift verbogen?). Eventuell kann auch ein zu langes Tastaturkabel die Ursache sein.
<i>Memory mismatch, run Setup</i>	Der vorhandene physikalische Speicher stimmt nicht mit dem im BIOS eingestellten Wert überein. Kann z. B. nach Speichererweiterungen oder -austausch auftreten. Nach einem weiteren Hardware-Reset wird der Speicher automatisch richtig erkannt.
<i>Memory Parity Error oder Parity Error</i>	Der Speicher ist defekt.

Fehlermeldung	Bedeutung/Abhilfe
<i>No boot device available – strike F1 to retry boot oder No boot sector on hard disk – strike F1 to retry boot</i>	Auf der Festplatte oder Diskette befinden sich keine gültigen Bootdaten. Diskette entnehmen bzw. austauschen. Bei Festplatte Anschlüsse und Formatierung überprüfen.
<i>No time tick</i>	Die interne Uhr der Hauptplatine ist defekt.
<i>Press TAB to show POST screen</i>	Bei manchen BIOS-Versionen werden viele BIOS-Meldungen standardmäßig nicht angezeigt. Dann  drücken, um die volle Ausgabe zu sehen.
<i>Primary Controller Resource Conflict</i>	Ressourcenkonflikt zwischen dem primären Festplatten-Controller und einer anderen Komponente.
<i>Primary Master Hard Disk Error</i>	Fehler bei der Festplatte am Master-Kanal des primären Festplatten-Controllers.
<i>Primary Memory Conflict</i>	Zwei PCI-Geräte beanspruchen den gleichen primären Speicherbereich.
<i>Primary Slave Hard Disk Error</i>	Fehler bei der Festplatte am Slave-Kanal des primären Festplatten-Controllers.
<i>Real time clock error</i>	Die interne Uhr der Hauptplatine ist defekt.
<i>Secondary Controller Resource Conflict</i>	Ressourcenkonflikt zwischen dem sekundären Festplatten-Controller und einer anderen Komponente.
<i>Secondary Master Hard Disk Error</i>	Fehler bei der Festplatte am Master-Kanal des sekundären Festplatten-Controllers.
<i>Secondary Slave Hard Disk Error</i>	Fehler bei der Festplatte am Slave-Kanal des sekundären Festplatten-Controllers.
<i>System battery is dead oder System battery failed</i>	Die Pufferbatterie der Hauptplatine ist schwach oder leer und muss ausgetauscht werden.