

BIOS

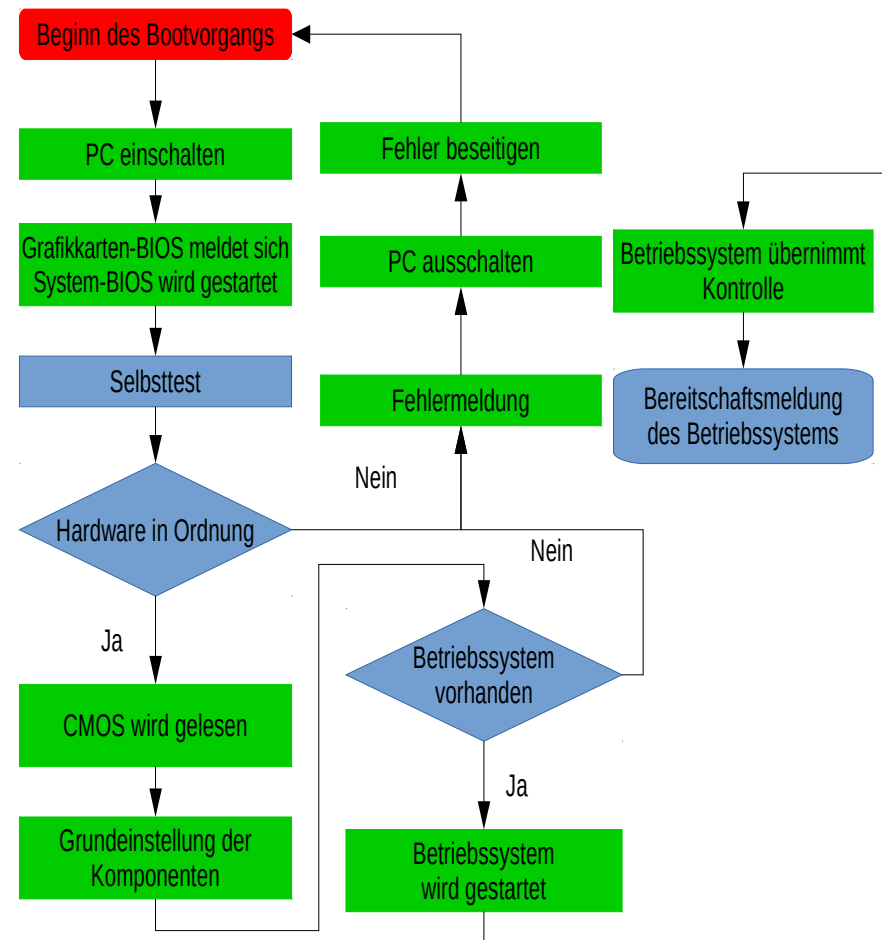
Das BIOS (Basic Input Output System) versetzt den Computer in einen betriebsbereiten Zustand.

Es wurde in der Mitte der 1970er-Jahre eingeführt und wird heutzutage hauptsächlich von AMI, Award und Phoenix produziert.



Aufgabe

Das BIOS hat die Aufgabe sich um die grundlegende Ein- und Ausgabe zu kümmern. Dabei führt es nach dem Start des Computers einen Selbsttest durch und gibt eine Fehlermeldung aus, wenn ein Problem aufgetreten ist. Im Anschluss prüft es die Systemkonfiguration und versetzt sämtliche Komponenten des Computers in einen betriebsbereiten Zustand. Des Weiteren sucht es auf den vorhandenen Datenträgern nach einem Betriebssystem und startet dies, wenn es eins findet.



Boot-Menü

Im Boot-Menü kann man einen beliebigen, an den Computer angeschlossenen Datenträger auswählen, von dem der Computer starten soll.

Um in das Boot-Menü zu gelangen muss man auf der Tastatur die Taste drücken, die beim Start angezeigt wird.

