Zuerst Stromkabel am Netzteil prüfen. Dann die Stromversorgung aller Peripherie-Geräte überprüfen.
Sind alle Netzteile eingesteckt und unter Spannung. Ist der Stecker vom Bildschirm richtig drin ?

Sind alle Kaltgerätekabel fest in den Buchsen ? (oft rutscht ein Stecker aus der Buchse, nur ein paar Millimeter)
und Oft funktioniert dann der Bildschirm nicht oder der PC.

Sitzt es richtig und ist der Netzschalter auf dem Netzteil auf „ I “ ?

Wenn ja, einmal alle Kabel im PC-Gehäuse kontrollieren.

Sind die Stromkabel richtig angeschlossen ?

Sind alle Stromversorgungskabel an aller Festplatte(n)/CD-ROM-Laufwerke(n) richtg eingesteckt ?

Ist das Stromversorgungskabel für die Hauptlatine richtig angeschlossen ?

Auf neueren Mainboards gibt es zusätzliche Stromanschlüsse für z.B. PCIe oder SLI Slots

Auf Workstation oder Server Boards gibt es noch sog. EPS Anschlüsse.

Hierbeit ist darauf zu achten das die zusätzlichen Kabel angeschlossen sind da das Board meistens nicht bootet.

Zum Beispiel das ASUS KFN32-D SLI.

Dieses Board hat 2 CPU Sockel und zwei PCI Express 16x Slots für zwei Grafikkarten.

Neben dem normalen ATX 2.x Anschluss sitzt zwischen den CPU-Sockeln noch ein EPS Anschluss und
neben dem ersten PCIex Slot ist noch ein Molex-Anschluss.

Auf diesem Board müssen alle Stecker mit Stromkabeln versorgt werden damit es überhaupt hochfährt!

Bei neuen Grafikkarten muss man die Grafikkarte auch noch mit Strom aus dem Netzteil versorgen damit der
PC ordentlich funktioniert bzw. überhaupt hochfährt.

Bei älterne Platinen (Pentium 1 und 486er) die noch im sog. „AT Format“ sind besteht das Stromversorgungskabel
des Netzteils aus zwei Teilen, die auf eine Pfostenleiste auf der Hauptlatine gesteckt werden. Hierbei ist zu beachten,
dass die schwarzen Leitungen des zweiteiligen Stromversorgungskabels in der Mitte der Pfostenleiste sind, da das
die sog. Massekontakte sind.

Bei neueren Platinen muss darauf geachtet werden, dass der Stecker des Stromversorgungskabels mit dem
Kunstoffnippel auf dem Stecksockel eingerastet ist

Bei vielen Mainboards gibt es noch ein 4-Poligen 12V Stecker für die CPU-Stromversorgung (gelb-Schwarze Kabel)
Ohne diesen Anschluß am Netzteil starten die Mainboards ebenfalls nicht.

Schaut euch vorher das Mainboard Handbuch an welche Stecker auf dem Board mit Strom versorgt werden müssen.
Bei einigen Boards oder Konfigurationen werden nicht immer alle freien Steckplätze bestückt !