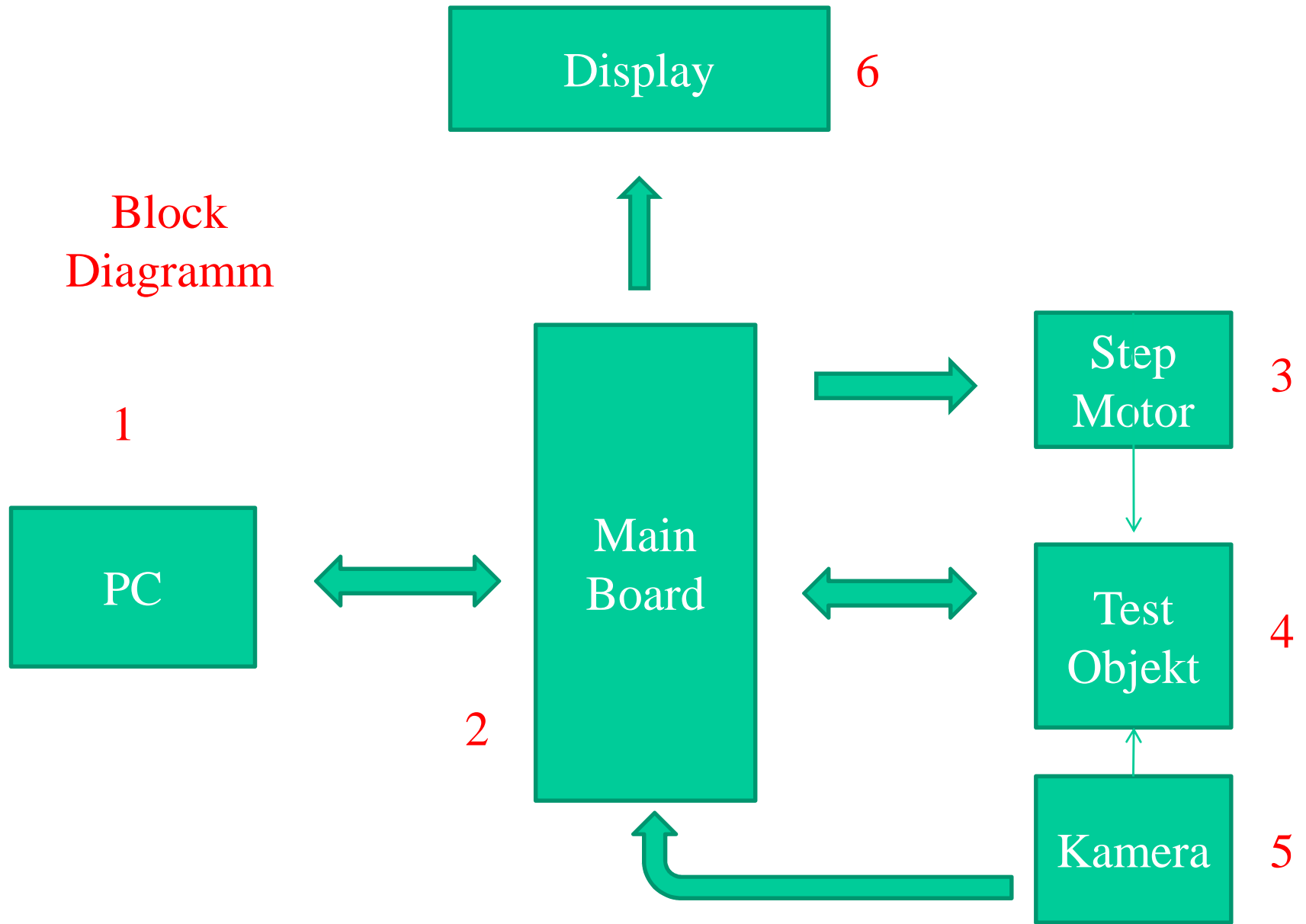


Block
Diagramm



Funktionsweise und Schnittstellen

- 1.: Testplan Einstellung über das Software Module auf dem PC
- 2.: Main Board für die Steuerung des gesamten System auf Basis einen Mikrokontroller
- 3.: Stepp Motor
- 4.: Test Objekt
- 5.: Die Kamera macht eine Aufnahme des Test Objektes und das Bild wird auf dem PC angezeigt
- 6.: Auf dem Display werden Infos über laufende Prozesse angezeigt

Schnittstellen

PC – Main Board	LAN / Serielle Schnittstelle
Main Board – Test Objekt	Bus System (CAN / Most)
Main Board – Kamera	LAN / Serielle Schnittstelle
Main Board – Stepp Motor	Serielle Schnittstelle
Main Board - Display	Egal