Onboardausstattung

Auf vielen Mainboards sind heute Soundkarten und Netzwerkkarten integriert. Integrierte Soundkarten lassen sich sogar auf zwei Soundkarten aufteilen und sind für einen ordentlichen Klang vollkommen ausreichend. Außerdem wird die grafische Darstellung häufig von der CPU übernommen, wodurch Grafikkarten nicht immer benötigt werden. In diesem Fall befindet sich in einer sogenannten heterogenen Mehrkern-CPU neben den normalen Rechenkernen auch noch der Kern eines Grafikprozessors. Außerdem kann eine Grafikkarte auch in das Mainboard integriert sein. In dem Fall muss sich in der CPU kein Grafikkern befinden.