

AB 01b	Softwarequalität	erhalten am:
	Softwareentwicklung	

### **Wichtig**

Bitte bearbeiten Sie die folgende Aufgabenstellung **schriftlich** in Partnerarbeit. Da ausgewählte "Ausarbeitungen" vor der Klasse mit einer Kamera gezeigt werden, verwenden Sie einen möglichst dunklen Stift auf weißem Papier und achten Sie auf eine gut lesbare Schrift.

Auf jedem Blatt der Ausarbeitung müssen die Namen der Bearbeiter stehen. Die Ausarbeitungen werden am Ende der Stunde eingesammelt und dienen der Notenfindung!

### **Arbeitsauftrag 01b)**

1. Geben Sie eine Definition von Software an.
2. Es gibt eine ISO/IEC Norm, in der Qualitätskriterien bzw. Qualitätsmerkmale für Software angegeben werden.  
Finden Sie die genaue Bezeichnung dieser Norm heraus und geben Sie diese an.

Die Norm nennt 6 Merkmale für Softwarequalität und gibt zu jedem Merkmal Kriterien an.

1. Erstellen Sie **eine Übersicht** (also ein Schaubild) der Qualitätsmerkmale und der zugehörigen Kriterien.
2. Geben Sie je **eine Beschreibung** für die folgenden Kriterien an und schildern Sie stichwortartig je ein **negatives Beispiel**, also einen "Umstand", in dem das Kriterium verletzt wäre....
  - a) Fehlertoleranz
  - b) Erlernbarkeit
  - c) Interoperabilität
  - d) Wiederherstellbarkeit