Digitalisierung

	Datei	Druck	
	Genauigkeit	Regel	
	Sensoren	Spannung	
	Sprachgebrauch	Stufen	
	System	Verarbeitung	
2. Set	zen Sie diese Begriffe in die richtigen Lück	ken im folgenden Text:	
Digitalisi	erung		
Grundlage	e n		
dabei in bel		eitung von Informationen zur caltechnischen System. Die Informationen liegen über mehrere, in ein	
Die zu digita Beispiele si		messbar ist. Typische	
der Schal	ldruck bei Tonaufnahmen mit einem Mikrofo	n,	
Helligkeit	bei Bild- und Videoaufnahmen mit einem CC	D-Sensor,	
mithilfe v	on speziellen Programmen auch Text aus ein	em gescannten Dokument heraus,	
Tempera	tur,		
Magnetfe	elder, usw.		
einen digita	len Wert, in Form eines (meist elektrischen) und kann von einem digitaltechnischen	Form einer – noch analogen – elektrischen nschließend mit einem Analog-Digital-Umsetzer in Digitalsignals, umgesetzt. Von hier an ist die Größe (z.B. dem Heim-PC oder auch reichert werden (z.B. auf einer CD oder einem USB-	
diesen nur : dadurch die	zwischen zwei Signalzuständen unterschieder	ausschließlich binäre Signale. Da bei n werden muss (0 oder 1 bzw. low oder high), sind der Bauteile geringer – und infolge dessen auch	
Repräsent	ation digitaler Daten		
Wie die digitalisierten Werte anschließend im System intern dargestellt werden, hängt vom jeweiligen System ab.			

1. Ergänzen Sie bitte die Artikel, Plural- oder Singularformen und die Bedeutung der Begriffe:

Im allgemeinenist eine	Weiterverarbeitung mithilfe des Computers gemeint. In		
diesem Fall gibt es verschiedenste Arten, die digitalisierten Informationen darzustellen. Meistens wird das			
Digitalisat in einer gespe	eichert, deren Format von der Art der Information, den		
verwendeten Programmen und auch der späteren Nutzung abhängt.			
Endprodukt			
Das Endprodukt einer Digitalisierung besteht aus einer oder mehreren Dateien, die (in Anlehnung an			
Begriffsbildungen wie Kondensat oder Korrelat) Digitalisat genannt werden.			
Beispiele:			
Ein Foto wird für den	digitalisiert.		
(Es entsteht eine Datei mit den gewünschten Bildpunkten.)			
Eine Seite mit Text und Fotos wird digitalisiert und als PDF-Datei gespeichert.			