

	A	B	C
1	Phase 05 - 01 - Datumsfunktionen		
2			
3	Mit EXCEL können Zeitberechnungen jeder Art durchgeführt werden! Hierbei helfen die folgenden Funktionen:		
4	=Heute()	gibt das heutige Datum an	
5	=Jetzt()	gibt das heutige Datum mit der aktuellen Uhrzeit an	
6			
7	<u>Beispiel:</u>	Ausgabe des heutigen Datums	
8		=heute()	
9		18.10.2012 00:00:00	
10			
11	<u>Beispiel:</u>	Ausgabe des heutigen Datums mit Uhrzeit	
12		=jetzt()	
13		18.10.2012 09:21	

	A	B	C	D
1	Phase 05 - 01 - Datumsfunktionen			
2				
3	Mit der Funktion =Wochentag(Datum) wird eine laufende Ziffer zwischen			
4	1 (=Sonntag) und 7 (=Samstag)			
5	für ein Datum ausgegeben.			
6	Durch Formatierung kann der Tag auch mit Buchstaben ausgegeben werden:			
7	FORMAT-ZELLEN-BENUTZERDEFINIERT-TYP: tttt			
8				
9				
10	Beispiel:	Eingabe:	Ergebnis 1	Ergebnis 2
11	18.10.2012	=wochentag(B11)	5	Donnerstag

	A	B	C	D	E
1	Phase 04 - 01 - Datumsfunktionen				
2					
3	Es besteht auch die Möglichkeit, Daten in ihre Bestandteile zu zerlegen:				
4	=Tag(Datum)	gibt den Tag des Datums an			
5	=Monat(Datum)	gibt den Monat des Datums an			
6	=Jahr(Datum)	gibt das Jahr des Datums an			
7					
8	Beispiel:	Tag des Datums	Ergebnis		
9	18.10.2012	=TAG(A9)	18		
10					
11	Beispiel:	Monat des Datums	Ergebnis		
12	18.10.2012	=MONAT(A12)	10		
13					
14	Beispiel:	Jahr des Datums	Ergebnis		
15	18.10.2012	=JAHR(A15)	2012		

	A	B	C	D	E	F	G	
1	Datumsfunktionen					<u>Tragen Sie hier Ihren Namen ein:</u>		
2								
3						Wochentag		
4			Tag	Monat	Jahr	als lfd. Zahl	als Tag	
5	Ausleihdatum:	15.10.2006						
6	Rückzahlungsdatum:	23.11.2006						
7								
8	Die gelb unterlegten Zellen sollen berechnet werden!							
9	Im Ausgabebereich dürfen keine Zahlen, sondern nur Zellbezüge eingetragen werden.							
10	Ermitteln Sie die Ergebnisse mit Hilfe der entsprechenden Funktionen!							
11								

	A	B	C	D	E
1	Geburtstag			<u>Tragen Sie hier Ihren Namen ein:</u>	
2					
3					
4	Name	Geburtstag	Wochentag		
5	Bernd	08.06.1989			
6	Carla	23.04.1992			
7	Claudia	06.07.1993			
8	Matha	15.08.1956			
9	Peter	29.11.2005			
10	Karl	06.02.1966			
11					
12	Die gelb unterlegten Zellen sollen berechnet werden!				
13	Es soll ermittelt werden an welchem Tag die Person geboren wurde!				
14					