SOM Biofeedback

Anleitung zur Darstellung der eSense-Messwerte in Excel 2010

- 1. Dezimaltrennzeichen ersetzen. (nur falls ihr Excel Dezimalzahlen normalerweise mit Komma angibt) Der eSense gibt Zahlen immer mit Punkt als Dezimaltrennzeichen aus, z.B. "3.12" Wenn ihre Excel-Version ein normalerweise ein Komma als Dezimaltrennzeichen nutzt, z.B. "3,12" (deutsches Format), müssen Sie in den Messwerten den Punkt durch ein Komma ersetzen.
 - 1.1. Drücken Sie dazu Strg+H (suchen und ersetzen).
 - 1.2. Ersetzen Sie alle Komma ", "durch Semikolon "; "(Ersetzen des Spaltentrennzeichens)
 - 1.3. Ersetzen Sie alle Punkte ". "durch Komma ", " (Ersetzen des Dezimaltrennzeichens)

	А	В	С	D	E	F	G	Н	I. I.				
1	Zeit in Sekun	den, Messwe	erte	Suchen un	Suchen und Ersetzen								
2	0.2,3.420221237550703				1								
3	0.4,3.4026962	274256558		Suche <u>n</u>	Erse <u>t</u> zen								
4	0.600000000	000001,3.387	27377255373	3 <u>S</u> uchen na	ach: ,				-				
5	0.8,3.3704595	596391228		Ersetzen	durch:								
6	1,3.35658809	961498			IN								
7	1.2,3.3443124		Op	tionen >>									
8	1.4,3.3325808	305617139											
9	1.6,3.3174490	095192964		<u>A</u> lle ersetz	zen <u>E</u> rsetze	en A <u>l</u> le s	suchen <u>W</u> eit	ersuchen	Schließen				
10	1.8,3.3033745	522909636											

1.4. (Alternativ können Sie auch das von Excel standardmäßig verwendete Dezimaltrennzeichen ändern: Klicken Sie auf Datei--Optionen--Erweitert. Deaktivieren Sie dort den Punkt "Trennzeichen vom Betriebssystem übernehmen" und wählen Sie Punkt als Dezimaltrennzeichen und Komma als Tausendertrennzeichen aus.)

2. Werte auf Spalten aufteilen

Noch befinden sich die Werte für Zeitpunkt und Messwert beide in der ersten Spalte, mit Komma oder Semikolon voneinander getrennt. Sie müssen sie auf zwei Spalten aufteilen.

- 2.1. Markieren Sie die gesamte erste Spalte A
- 2.2. Klicken sie im Menü "Daten" auf die Funktion "Text in Spalten"
- 2.3. Wählen Sie Dateityp "getrennt" aus und klicken Sie auf weiter.
- 2.4. Wählen sie das Trennzeichen Komma (,) oder Semikolon (;) je nachdem welches Zeichen die Werte trennt
- 2.5. Klicken Sie auf "weiter", Dateiformat "Standard", und "Fertig stellen".

1	Α	В	С	D	E	F	G	Н	L.	J			
1	Zeit in Sekunden;Messwerte				Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 2 von 3								
2	0,2;3,4202212		Dieses Di	aloofald armöolid	ht es Ihnen Trer	nzeichen festzul	lagan. Sia könnar	a in der Vorschau	u der				
3	0,4;3,4026962	74256558		markierte	markierten Daten sehen, wie Ihr Text erscheinen wird.								
4	0,6000000000	273772553733	Trennze	ichen									
5	0,8;3,3704595	96391228		Tab	stopp								
6	1;3,356588099	61498		Ser Ser	Semikolon Aufeinanderfolgende Trennzeichen als ein Zeichen behandeln								
7	1,2;3,3443124	41662145			ma								
8	1,4;3,3325808	05617139			zeichen	Te <u>x</u> tqualifizierer:	- I.		_				
9	1,6;3,3174490	95192964			ere:								
10	1,8;3,3033745	22909636											
11	2;3,292621098	186477		Datenvo	Datenvorschau								
12	2,2;3,2822332	28964901											
13	2,4;3,2694202	03399862			Taite in Calumbia Manuala								
14	2,6;3,2587423	67790702		0,2	in Sekunden	Messwerte 3,4202212	37550703			-			
15	2,8;3,2521701	27846617		0,4		3,4026962	74256558						
16	3;3,248636864	181397		0,600	000000000000000000000000000000000000000	3,3872737	72553733 96391228			-			
17	3,2000000000001;3,250990676887315					F,							
18	3,4000000000001;3,253745707972381												
19	9 3,6000000000001;3,281916951956871					Abbr	rechen <	Zurück <u>W</u>	/eiter > Fe	ertig stellen			
20	3 8000000000000000000000000000000000000	0001-3 3156	82979597779										



Anleitung zur Darstellung der eSense-Messwerte in Excel 2010

3. Hautleitwert gegen Zeitpunkt auftragen

- 3.1. Markieren Sie beide Spalten (Zeitpunkt und Messwerte) vollständig
- 3.2. Wählen Sie im Menü "Einfügen" die Diagrammart "Punkt" und darin den Diagrammtyp "Punkte mit interpolierten Linien". Sie erhalten ein Diagramm mit dem Zeitpunkt in Sekunden um der horizontalen Achse.

	\$		P		1 -+		Å	٢	=		.: <u>.</u>	(
Pivo	tTable Tabelle	Grafik ClipAr	t Formen S	SmartArt	Screenshot	Säule	Linie	Kreis	Balken	Fläche	Punkt	W
	Tabellen		Punkt (XY)									
	A1	- (0	f _x	Zeit in	n Sekunder	ı						
	А	В	С		D	F	F			4		
1	Zeit in Sekur	Messwerte				Punkt	e mit in	terpolie	rten Linie	en		
2	0,2	3,42022124				Wer	tpaare v	ergleich	en.			L
3	0,4	3,40269627				Verv	Verwenden Sie diese Option.					
4	0,6	3,38727377				wenn viele Datenpunkte auf der					n	
5	0,8	0,8 3,3704596		X-Achse a Daten ein			nse angeordnet sind und die die eine Funktion darstellen.					I.
6	1	3,3565881										

Das fertige Diagramm

