# Direkte Kalibrierung eines EIZO Monitors (für die CE und CG Serie) mit dem X-Rite i1-Display2

Verfasser: LiWiener Printing Solutions - Seidengasse 40 - 1070 Wien

www.LIWIENER.com

# Voraussetzungen:

- EIZO Monitor der CE oder CG Serie
- Monitor ist mit einem USB Kabel mit dem Computer verbunden
- ColorNavigator ist installiert

zu finden ist die Software hier: http://www.eizo.de/support/downloads/software.html geben Sie Betriebssystem und verwendeten Monitor an und laden Sie den ColorNavigator herunter, daraufhin installieren Sie ihn.

# Ablauf der Kalibrierung:

### - 1 -

Starten der Software und Auswahl des Kalibrierungstools (Eye-One Display) und Klick auf "OK"

siehe Abbildung 1

#### Abbildung 1

ColorNavigator	X
Select the measuerment device	ОК
Eye-One Display / ColorEdge CX1	E <u>xit</u>
Show this dialog box when ColorNavigator star	ts up. v.LIWIENER.com

## - 2 -

Man erstellt nun ein neues Kalibrierungsziel, indem man auf "Create a new target ..." klickt.

#### siehe Abbildung 2

#### Abbildung 2

	www.LIWIENER.com
Apply Detail Remove Create a new target	Monitor Information CG210(36707056) 1284 hour(s) used
Help Preference	< <u>Back</u> Next> Exit



## - 3 -

Treffen Sie nun die gewünschten Einstellungen - wenn getan, klicken Sie auf "Next >"

Empfehlungen:		
Candela (cd/m2):	Büro mit Fenstern - 80-11	0 cd/cm2
Weißpunkt (White Point):	Druck: 5000K (D50)	Rest: 6500K (D65)

#### siehe Abbildung 3

#### Abbildung 3



## - 4 -

Einstellung der Schwarzdarstellung - entweder ausschalten oder gewünschtes Schwarz mit dem Regler eingeben. Daraufhin wieder auf "Next >" drücken

#### siehe Abbildung 4

#### Abbildung 4



- 5 -

Einstellung des Gammas - gewünschte Gammawerte mit dem Regler eingeben - Darauf auf "Finish" klicken **Empfehlungen:** 

Gamma: Druck: 1,8 Rest: 2,2

#### siehe Abbildung 5

#### Abbildung 5

Brightness/White point Black level Gamma	All RGB( <u>S</u> )				www.L	IWIENER.com
T		2,20	14	18	22	261*

Das Kalibrierungsziel ist nun erstellt

# - 6 -

Wählen Sie nun das gewünschte Kalibrierungsziel aus (man kann im Navigator mehrere Kalibrierungsziele haben!) und klicken sie auf den Button "Next >"

#### siehe Abbildung 6

#### Abbildung 6

	Target List		
	C5219(30787656) 35cd 5660K 1,884test	Brightness:	80 cd/m2
4	CG21U(357U7U55)Photography, Graphic design	Black level:	Minimum
		Vi/bite mainte	CE00 K
		write point.	N 0000
		Gamma R:	2,20
		G:	2,20
		B:	2,20
			1. 0.1. 1
		status:	i nour(s) elapsed
		ww	w.LIWIENER.com
	Apply Detail Remove	Monitor Information	
		CG210(36707056) 1284 ho	ur(s) used
	<u>C</u> reate a new target		
		Dave Death	E ta
		< Back	EXIC

LiWiener Printing Solutions - Seidengasse 40 - 1070 Wien www.LIWIENER.com

#### Abbildung 7



## -7-

Im nächsten Schritt werden sie nach der

Selbstkalibrierung des i1Display 2 gefragt. Legen Sie das Gerät hierfür auf eine ebene, nicht durchsichtige Fläche (z.B.: Tisch). Drücken Sie nun auf "Initialialize"

siehe Abbildung 7

# - 8 -

Das Gerät nun bitte auf die blaue Fläche positionieren und auf "Proceed" klicken.

#### Hinweise:

Den Monitor, wenn möglich leicht schräg abwinkeln und dann platzieren.

Während der Kalibrierung NICHT die Farben des Monitors verändern bzw. sonstige Tätigkeiten durchführen (z.B.: Fotos anschauen).

Der Vorgang wird einige Minuten dauern.

siehe Abbildung 8

#### Abbildung 8

Adjust the monitor.

r tilt the LCD panel up and attach the measurement device to the measuring window, hen click [Proceed]. Avoid operating any function of the monitor while adjusting.



 $\underline{N}ext >$ 

# Anwendung des Profils:

Profile mit einem "grünen Knopf" sind bereits erstellt und können verwendet werden. Klicken Sie auf das gewünschte Profil und dann auf "Apply". Nun wird das betreffende Profil angewandt und Sie können den "Exit" Button klicken.

siehe Abbildung 9

Abbildung 9

Select target f	from the list.
Target List           CG210(36707056) 95cd 5000K 1,80-test           CG210(36707056)Photography, Graphic design           CG210(36707056)Printing	Brightness: 95 cd/m2 Black level: Minimum White point: 5000 K Gamma R: 1,80 G: 1,80 R: 1,80
	www.LIWIENER.com
Apply Detail Remove Create a new target	Monitor Information CG210(36707056) 1284 hour(s) used
Help     Preference	<back next=""> Egit</back>

Der Monitor ist nun direkt kalibriert

Falls Sie noch weitere Fragen haben sollten, bemühen wir uns diese zu beantworten. Sie können uns wie folgt erreichen:

Geschäftslokal:	Seidengasse 40 - 1070 Wien - Österreich
Telefon:	+43 1 2939084
Mob. Telefon:	+43 699 81927830
Email:	Office@LiWiener.com
Homepage:	$www.LIWIENER.com \ oder \ www.LIWIENER.at$
Telefon: Mob. Telefon: Email: Homepage:	+43 1 2939084 +43 699 81927830 Office@LiWiener.com www.LIWIENER.com oder www.LIWIENER.a