

Zebra-Drucker kalibrieren: Schritt-für-Schritt-Anleitung

Man erkennt das Problem, man hat den Zebra-Drucker installiert und möchte drucken. Aber man weiß nicht, wie man den Drucker auf das richtige Etikettenformat kalibriert. Dafür haben wir bei Zolemba eine praktische Anleitung erstellt, damit Sie nie wieder mit dem Problem konfrontiert werden, nicht zu wissen, wie Sie Ihren Zebra-Drucker kalibrieren müssen.

Wie kalibriert man einen Zebra-Drucker?

In diesem Blog erklären wir Ihnen, wie Sie Ihren Zebra-Drucker kalibrieren können. Wenn Sie einen Zebra-Drucker verwenden, um beispielsweise Versandetiketten zu drucken, ist es wichtig, dass er gut kalibriert ist. In dieser Anleitung zeigen wir Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie Ihren Zebra-Drucker für Windows und Mac kalibrieren können. Wir zeigen Ihnen, wie Sie die Größe Ihrer Etiketten einstellen und wie Sie den Drucker weiter kalibrieren können. Wir zeigen Ihnen auch, wie Sie sicherstellen können, dass Ihr Drucker auf Ihrem Computer richtig eingestellt ist. So können Sie unbesorgt mit dem Drucken von etiketten beginnen.

In diesem Blog haben wir den Zebra GK420D Labeldrucker als Beispiel verwendet, der Vorgang ist jedoch für jeden Zebra-Drucker gleich, also machen Sie sich keine Sorgen. Beachten Sie jedoch, dass der Name Ihres Druckers vom Namen des Druckers abweichen kann, der in dieser Anleitung verwendet wird.

Die Kalibrierung eines Zebra-Druckers erfolgt auf Mac- und Windows-Systemen etwas anders. Wir haben beide Möglichkeiten für Sie aufgeschlüsselt, damit Sie die Installationsanleitung für Mac oder Windows leicht verfolgen können.

Klicken Sie auf einen der unten stehenden Links, um direkt zu dem entsprechenden Abschnitt zu gelangen.

Zebra-Labeldrucker für Windows kalibrieren Zebra-Labeldrucker für Mac kalibrieren

Zebra-Labeldrucker für Windows kalibrieren

Nach der Installation des Treibers auf Ihrem Zebra-Drucker gelangen Sie zu dem unten stehenden Bildschirm. Klicken Sie auf die Option "Druckerliste aktualisieren" und wählen Sie Ihren Drucker aus der Liste aus und klicken Sie anschließend auf "Druckereinstellungen konfigurieren".

🥁 Zebra Setup Utilities	- 🗆 ×
Printers	configuration options below.
ZDesigner GK420d	Install New Printer
USB002	🖶 Uninstall Printer
	Refresh Printer List
Printer Configuration	
Configure the selected printer	
Configure Printer Settings Rownload For	nts and Graphics
Configure Print Quality	inter Tools
Configure Printer Connectivity	cation With Printer
General Operations Perform the following application operations	
Belp () About () Options	Close

Hier können Sie das Format Ihrer Etiketten einstellen. Stellen Sie sicher, dass die Einheit auf mm steht. Die anderen Schritte, auf die Sie antreffen, sind in Ordnung und können übersprungen werden, indem Sie auf "**Weiter**" oder direkt auf "**Fertig stellen**" klicken.

					Install New Print	ter
	Printer Settings Wizard				× III Printe	er
	Label Parameters Define label width, la	bel height and orientation.	- soll-		Printer L	List
		Units	mm	~		
		<u>W</u> idth:	102	mm		
	123	<u>H</u> eight:	150	mm		
Configu		<u>O</u> nenduon.	Normai	· ·		
		Firmware version:	V61.17.17Z			

Um den Drucker weiter zu kalibrieren, klicken Sie auf **"Druckertools öffnen"** und gehen Sie zum 2. Tab **"Aktion"** und wählen Sie **"Medien kalibrieren"**.

The list below di		
	splays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the co	nfiguration options belo
	Tools	× Install New Printer
	Printer Comands	Uninstall Printer
	Send command to printer	Pafrach Printer List
	Print Action	Kerresh Printer List
	Print configuration label	
	Print object list	
ter Configuration -		
Configure the s		
·		
li i	Command Description	aphics
	The Print Configuration Label command is used to generate a printer configural label. The printer configuration label contains information about the printer set	tion tup,
	such as sensor type, network ID, ZPL mode, firmware version, and descriptive da the printer memory.	ta in S
		h Printer
eral Operations —	Send Close Help	
Perform the folio	wing application operations	
-		
🕜 <u>H</u> elp	<u>About</u> <u>Options</u>	Close
Zebra Setup Utilities	;	- 0
Zebra Setup Utilities Iters	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the co	- D
Zebra Setup Utilities	; isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the co	- D
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the co Tools	nfiguration options belo
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d	; isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the co Tools Printer Comands	nfiguration options belo
Zebra Setup Utilitie: tters The list below d	; isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the co Tools Printer Comands Send command to printer	nfiguration options belo
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the co Tools Printer Comands Send command to printer Print Action	nfiguration options below install New Printer Uninstall Printer Refresh Printer List
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults	nfiguration options below install New Printer Uninstall Printer Refresh Printer List
Zebra Setup Utilitie:	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode	nfiguration options below install New Printer Uninstall Printer Refresh Printer List
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Exit diagnostics mo	nfiguration options below Ministall New Printer Uninstall Printer Refresh Printer List
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Exit diagnostics mode Exit diagnostics mode Send command Send file	nfiguration options belo
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Exit diagnostics mode Send command Send file	nfiguration options belo
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Exit diagnostics mode Exit diagnostics mode Send command Send file	nfiguration options belo
Zebra Setup Utilitie: The list below d	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Exit diagnostics mode Send command Send file	nfiguration options belo
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d The list below d ter Configuration - Configuration ters	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Exit diagnostics mode Exit diagnostics mode Send command Send file Command Description The Calibrate command is used to force a label length measurement and adjust	nfiguration options belo
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Exit diagnostics mode Send command Send file Command Description The Calibrate command is used to force a label length measurement and adjust media and ribbon sensor values.	nfiguration options below install New Printer Uninstall Printer Refresh Printer List End Bphics Bphics
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d The list below d ter Configuration Configure the s	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Send command Send file Command Description The Calibrate command is used to force a label length measurement and adjust media and ribbon sensor values.	nfiguration options below Install New Printer Uninstall Printer List Refresh Printer List apphices the
Zebra Setup Utilitie: tters The list below d	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con- Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Exit diagnostics mode Send command Send file Command Description The Calibrate command is used to force a label length measurement and adjust media and ribbon sensor values.	nfiguration options below install New Printer Uninstall Printer Refresh Printer List a b b c c c c c c c c c c c
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d The list below d ter Configuration Configure the s	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the con- Tools Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Exit diagnostics mode Send command Send file Command Description The Calibrate command is used to force a label length measurement and adjust media and ribbon sensor values.	nfiguration options below x install New Printer Uninstall Printer Refresh Printer List a b b pinics the pinics
Zebra Setup Utilitie:	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the control of t	nfiguration options below x nstall New Printer Uninstall Printer Refresh Printer List La phice he 1 Printer
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d Image: Setup Configuration - Configure the s Configure the s Image: Setup Configure the s	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the controls Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Send command Send file Command Description The Calibrate command is used to force a label length measurement and adjust media and ribbon sensor values.	nfiguration options below install New Printer Uninstall Printer Refresh Printer List Refresh and the second se
Zebra Setup Utilitie: ters The list below d The list below d ter Configuration Configure the s Perform the following Perform the following	isplays installed printers. To configure a printer, select it and choose one of the controls Printer Comands Send command to printer Print Action Calibrate media Load factory defaults Reset printer Enter diagnostics mode Send command Send file Command Description The Calibrate command is used to force a label length measurement and adjust media and ribbon sensor values. Send Close Help powing application operations	nfiguration options below install New Printer Uninstall Printer Refresh Printer List a philos the philos

Drücken Sie "Send", um den Kalibrierungsprozess abzuschließen. Jetzt wird ein Testdruck aus Ihrem Zebra-Labeldrucker ausgegeben. Sie können nun überprüfen, ob Ihr Versandetikett gut aussieht und ob alles korrekt eingestellt ist. Wenn Sie noch Anpassungen vornehmen möchten oder feststellen, dass Sie etwas bezüglich der Abmessungen falsch eingestellt haben, ist dies der Moment, um die Einstellungen Ihres Versandetikettendruckers anzupassen.

Wir sind jetzt fast fertig! Der letzte Schritt besteht darin, sicherzustellen, dass Sie Ihren Drucker richtig auf Ihrem PC einstellen. Dazu gehen Sie zu "Einstellungen" in Windows, wählen dann "Geräte" und klicken auf "Drucker und Scanner".

- Settings			-
A Tim Derksen Local Account	Bluetooth & devices		
Find a setting Q	View more devices		
System	Bluetooth Discoverable as "LAPTOP-H9P3LGHM"	On 🚺	
8 Bluetooth & devices			
Network & internet	Devices Mouse, keyboard, pen, audio, displays and docks, other devices	Add device	
Personalisation	- Drinters & common		
Apps	Preferences, troubleshoot	Ş	
Accounts	Phone Link	Open Phone Link	
Time & language	 Instantly access your Android device's photos, texts, and more 	open none clink	
Gaming	Cameras	>	
Contract Accessibility	Connected cameras, default image settings		
Privacy & security	O Mouse Buttons mouse pointer speed scrolling	>	
3 Windows Update	Buctons, mouse pointer speed, scroning		
	Touchpad Taps, gestures, scrolling, zooming	>	
	Pen & Windows Ink Right-handed or left-handed, pen button shortcuts, handwriting	>	
	C AutoDire		

Wählen Sie Ihren Zebra-Labeldrucker aus der Liste und klicken Sie auf "Verwalten". Nachdem Sie dies erledigt haben, können Sie **"Druckereigenschaften"** auswählen.

\leftarrow	Settings		-
8	Tim Derksen Local Account	Bluetooth & devices > Printers & scanners > ZDesigner ZD220-203d	pi ZPL
Fin	a setting Q	ZDesigner ZD220-203dpi ZPL Printer status: Idle	Remove
	System		
1 🚯	Bluetooth & devices	Printer settings	
-	Network & internet	Open print queue	Ø
/	Personalisation		
	Apps	Print test page	Ø
•	Accounts		
5	Time & language	Run the troubleshooter	Ø
•	Gaming	Distances of a	(7)
X	Accessibility	Printer properties	6
V	Privacy & security	Printing preferences	Ø
8	Windows Update	Unentation, page order, pages per sneet, borders, paper source	
		Hardware properties	Ø
		More devices and printers settings	Ø

Dann gelangen Sie zu folgendem Bildschirm:

Hier gehen Sie über "Allgemein" zu Ihren "Voreinstellungen" und stellen hier das Format ein.

🖶 ZDes	igner ZD	220-20	3dpi ZPL Pro	operties							×
General	Sharing	Ports	Advanced	Colour Management	Security	Driver Se	ttings				
		ZDesigr	ner ZD220-2	03dpi ZPL							
<u>L</u> ocatio	on:										
<u>C</u> omm	ent:										
M <u>o</u> del Featu	: Z	Design	er ZD220-20	03dpi ZPL							
Colo Dou Stap Spee Max	our: No ble-sideo de: No ed: Unkno imum re:	d: No own solutior	n: 203 dpi	Paper available: Custom		•					
			Pr <u>e</u> fe	erences	Print <u>T</u> est	Page					
								ОК	Cancel	Apply	Help

Stellen Sie sicher, dass Sie Millimeter auswählen und auch die richtige Größe der Versandetiketten auswählen. Im Falle eines Zebra-Versandetiketts beträgt dies 102 mm x 150 mm.

🌧 ZI	Designer ZD220-203dpi ZPL	Printing Preferences						×
Printe	er Settings							
Ģ	Page Setup	Stock				Print prov	iow	
7	Print Options	Select	Custom	\sim		Thint prev		
7	Operation Mode Graphic Options	Media settings Width: Height	102 mm		1	<u> </u>		
>_	Custom Commands	Media type: Rotation:	Labels with gaps 0° - Portrait	~ 🔲		12	2	
×	Maintenance	Mark offset:	0 mm 🚔 🗐				~~~	
L	Units	Mirror label					~~~~	
i •	Help and About Print test page Image: Comparison of the control of the c							
					ОК	Cancel	Apply	Help

Bei den "maintenance" klicken Sie dann auf "Kalibrieren". Und schließen Sie mit "Anwenden" ab.



Herzlichten Glückwunsch!

Sie können jetzt mit Ihrem Zebra-Drucker arbeiten, vorausgesetzt, Sie haben genug Zebra-Etiketten zur Hand. Diese können Sie auch schnell und einfach bei Zolemba bestellen. Werfen Sie zum Beispiel einen Blick auf unsere <u>Zebra-Versandetiketten</u> Wenn Sie weitere Fragen zur Installation Ihres Zebra-Druckers haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu <u>kontaktieren</u> Das Team von Zolemba steht Ihnen gerne zur Verfügung, damit Sie schnell mit Ihrem Zebra-Drucker arbeiten können!

Zebra-Labeldrucker für Mac kalibrieren

Um Ihren Zebra-Labeldrucker zu kalibrieren, müssen Sie zunächst Ihren Browser öffnen und in die Adressleiste "**localhost:631**" eingeben.



Sie gelangen jetzt zum **"CUPS"**-Menü. Hier wählen Sie aus dem Menü die Option **"Drucker"** aus.



a trademarks of Apple Inc. Provide P. 2007, 2018 Apple for All rights o

Sobald Sie die Druckeroption ausgewählt haben, sehen Sie eine Benachrichtigung, die besagt, dass die Web-Schnittstelle deaktiviert ist. Keine Sorge, dies ist einfach zu beheben und Teil der richtigen Einrichtung Ihres Zebra-Druckers.

e web interface is currently disabled. Run " <mark>cupsctl</mark>	Look Up "cupsctl WebInterface=yes"
	Сору
	Copy Link to Highlight
	Search Google for "cupsctl WebInterface=yes"
	Print
	D Check for duplicates
	Inspect
	Speech
	Services

Um dies zu beheben, müssen Sie den Textausschnitt **"cupsctl Webinterface=yes"** kopieren und Ihr Terminal öffnen. Sie können Ihr Terminal öffnen, indem Sie **"cmd + Leertaste"** drücken und anschließend nach **"Terminal"** suchen.

Q terminal	P.
Indexing	
Terminal	

In Ihrer Terminalanwendung fügen Sie den kopierten Text ein und drücken dann die Eingabetaste.



Aktualisieren Sie Ihre Seite mit dem Aktualisierungssymbol in Ihrem Browser. Sie sehen nun alle Drucker, die mit Ihrem Mac verbunden sind.

ch in Printers: Showing 4 of 4 printers.	Search Clear			
Showing 4 of 4 printers.	50. _m			
An				
Description	ion	ration	Make and Model	Status
it must prove up below		Generic PCL Laser Printer		Idle
CDW series		Brother HL-3150CDW series-AirPrint	1	Idle
[002673C6AB4E]		RICOH MP C3004-AirPrint		Idle
es ZTC GK420d	MarketingTon's Mac mini	Zebra ZPL Label Printer		Idle
1	DW series 002673C5A84E] s ZTC GK420d	DW series J002673C6A84E] s ZTC GK420d	DW series Brother HL-3150CDW series-AirPrint 002673C6AB4E] RICOH MP C3004-AirPrint s ZTC GK420d Zebra ZPL Label Printer	DW series Brother HL-3150CDW series-AirPrint 002673C6AB4E] RICOH MP C3004-AirPrint s ZTC GK420d Zebra ZPL Label Printer

CUPS and the CUPS logo are trademarks of Apple Inc. Copyright IG 2007-2019 Apple Inc. All rights rese

Wählen Sie den Zebra-Drucker aus der Liste aus und wählen Sie "**Standardeinstellungen** setzen" aus der Liste aus, wo derzeit "**Verwaltung**" steht.

CUPS.org Home Administration	Classes Help Joos Printers			
Zebra_Technologies_ZTC_GK420d				
Zebra_Technologies	s_ZTC_GK420d (Idle, Accepting Jobs, Not Shared)			
Maintenance V Administration Description: Modify Printer Location: Delete Printer Driver: Set Default Options Connection: Set As Server Default Defaults: Set As Nowed Users	C GK420d Ini '(grayscale) Sogies/ZTCK/20GK420d7serial=28J124802403 e media=custom_4x5in_4x5in_stasi			
Jobs				
	Search in Zebra_Technologies_ZTC_GK420d: Search Clear			
Show Completed Jobs Show All Jobs				
	Jobs listed in print order; held jobs appear first.			

Hier können Sie Ihre Mediengröße für Ihre Zebra-Etiketten einstellen. Wählen Sie dazu im Menü "Mediengröße" aus dem Dropdown-Menü die Option "**Benutzerdefiniert**" aus. Wählen Sie bei der Maßeinheit die Option Millimeter und geben Sie die Abmessungen Ihres Etiketts ein. Für ein Standard-Versandetikett beträgt dies eine Breite von 102 mm und eine Höhe von 150 mm. Wählen Sie für Ihren Medientyp "**Direktthermomedien**". Schließen Sie mit "**Standardeinstellungen setzen**" ab.

UPS.org Home Administration Classes Help Jobs Printers				
Set Prir	nter Options			
Set Defa	ult Options for Z	ebra_Tech	nologies_ZTC	_GK420d
General	Printer Settings	Banners	Policies	
				General
				Media Size: Custom v Milable: 192
				Height 150
				Resolution: 2034pr -
				Media Tracking: Non-continuous (Web sensing) V Media Type: [Drect Thermal Media V]
				Set Default Options

Der letzte Schritt zur Fertigstellung Ihrer Installation besteht darin, Ihre Anmeldeinformationen für Ihren Mac einzugeben. Melden Sie sich an und Ihre Installation ist abgeschlossen.

Sign in			
http://localhost:631			
Username			
Password			
		Cancel	Sign In

Herzlichten Glückwunsch!

Sie können jetzt mit Ihrem Zebra-Drucker arbeiten, vorausgesetzt, Sie haben genug Zebra-Etiketten zur Hand. Diese können Sie auch schnell und einfach bei Zolemba bestellen. Werfen Sie zum Beispiel einen Blick auf unsere <u>Zebra-Versandetiketten</u> Wenn Sie weitere Fragen zur Installation Ihres Zebra-Druckers haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu <u>kontaktieren</u> Das Team von Zolemba steht Ihnen gerne zur Verfügung, damit Sie schnell mit Ihrem Zebra-Drucker arbeiten können!