# Wolfgang Kirk

# Good Practice - 33: Ubuntu-Budgie-Desktop einrichten und anpassen

Good Practice - 33: Ubuntu-Budgie-Desktop einrichten und anpassen

1 Vorbemerkung 2 Voraussetzungen 2.1 dconf-Editor 2.2 Windows 10 Theme 3 Leiste und Plank 3.1 Plank 3.2 Leiste 4 Theme einrichten 5 Startmenü 6 Desktop 7 Hintergrund 8 Ergebnis Impressum Der *Budgie-Desktop* ist eine Oberfläche von vielen, die zwischenzeitlich insbesondere für die Distribution *Ubuntu* zur Verfügung stehen. Die Installation erfolgt entweder zusätzlich nach der Installation der <u>Ubuntu-Distribution</u> oder unmittelbar bei der Installation von <u>Ubuntu-Budgie</u>.

Unabhängig von der Art der Installation bleibt die Problematik bestehen, den Desktop nach den eigenen Vorstellungen einzurichten.

Im Folgenden wird aufgezeigt, wie der Desktop veränderbar ist. Beispielhaft soll das Aussehen verändert werden hin zum Windows10-Style, wie im folgenden Bild zu sehen:



Letztlich ist bei der hier vorgestellten Transformation keine 1:1-Übereinstimmung zu erzielen. Es bleibt nur eine partielle Unterstützung für den Budgie-Desktop.

Vorteile der Veränderung:

1. Desktop-Symbole können waagrecht angeordnet werden

2. Die Symbolgröße ist anpassbar

3. Alle typischen Programme wie E-mail, Office, etc. sind wie in Windows10 am Symbol erkennbar

4. Die Fenster-Ansicht entspricht dem Windows-Look (siehe Bilder)

5. Das Dateisystem ist wie in Windows10 dargestellt.

# 2.1 dconf-Editor

Der dconf-Editor kann aus den Paketquellen installiert werden. In einem geöffneten Terminal folgendes eingeben:

sudo apt-get update

sudo apt-get install dconf-editor

Dieser Editor ermöglicht weitergehende Einstellungen des Desktop. Unter Budgie beeinflusst der Dateimanager *NEMO* die Konfiguration.

## 2.2 Windows 10 Theme

Die notwendigen Ressourcen können hier herunter geladen werden: <u>icons</u>, <u>theme</u>. Die Zip-Dateien entpacken.

Die Idee zur Anpassung ist zurück zu führen auf das Angebot von b00merang, wobei der Stil dem *Windows Server 2019* - Aussehen weitestgehend entspricht.

Dank an die community für die Bereitstellung.

# **3** Leiste und Plank

#### 3.1 Plank

#### Plank Preferences starten



Die Einstellungen bei **Position** und **Symbolgröße** sollten wie in der Abbildung vorgenommen werden.

# 3.2 Leiste

Budgie-Desktop-Einstellungen starten.

	Budgie Desktop Einstellungen	-		>
scheinungsbild	Applets Einstellungen			
🔰 Stil				
Desktop	Position Bildschirmkante festlegen, an der die Leiste erscheinen 	Unten		/
A Schriftarten	soll			
Raven	Grösse Lege die Grösse (Breite oder Höhe, je nach Ausrichtung) dieser Leiste fest	39		۲
•• Fenster	Automatisch verstecken			
isten	Wenn aktiviert wird diese Leiste ausgeblendet, um die	Nie		1
Leiste unten	Bildschirmfläche zu maximieren			
Neue Leiste	Festlegen, ob diese Leiste einen festen Hintergrund haben soll	Dynam	isch	1
tzung	Schatten			
👫 Autostart	Einen dekorativen Schatten hinzufügen, ideal für dunkle Leisten			)
	<b>Regionen stilisieren</b> Eine Hinweis zur Leiste hinzufügen, sodass jede der drei Hauptbereiche unterschiedlich aussehen können.		◙	C
	Dock-Modus		_	~

#### Die Postion auf **Unten** einstellen.

# 4 Theme einrichten

Die entpackten Ordner mit Admin-Rechten wie folgt kopieren:

- den Ordner Windows-10-icons nach /usr/share/icons
- den Ordner Windows-10-3.2-theme nach usr/share/themes

Budgie-Desktop-Einstellungen öffnen.

		Budgie Desktop Einstellungen	- 🗆 ×
Ersch	einungsbild		
	Stil	Widgets Aussehen der Fenster- und Bedienelemente	Windows-10-3.2 V
	Desktop	festlegen	
A	Schriftarten	Symbole Das universelle Symbolthema festlegen	Windows-10-icons 💛
-	Raven	Mauszeiger Das universelle Mauszeigerthema festlegen	DMZ-Black 🗸
Leiste	Fenster	Benachrichtigungsposition Festlegen der Position des Benachrichtigungs- Popup	Oben rechts ~
	Leiste unten	Dunkles Thema	
Sitzur	Neue Leiste	<b>Eingebautes Thema</b> Wenn aktiviert wird der integrierte Stil vom Desktop Thema überschrieben	
4	Autostart	Animationen Festlegen, ob Fenster und Bedienelemente animiert werden	

Unter Widgets und Symbole die entsprechenden Änderungen vornehmen.



Ein Icon Startmenü-Button kann z.B. unter <u>windows 10 start button</u> ausgewählt werden. Herunterladen und speichern unter /home/user/Bilder/startmenue oder an einem anderen Ort der persönlichen Wahl.

Budgie-Desktop-Einstellungen öffnen.

	Budgie	: Desktop Einstellungen	– 🗆 ×
Erscheinungsbild		Applets Einstellungen	
🟹 Stil			
Sesktop Desktop	↑ ¥ ×	Applet hinzufügen Fin neues Applet aussuchen, um es zu dieser Leis	te hinzuzufügen
Schriftarten	Start	ennedes ropiet dussecter, an es za dieser zei	te mit de dragen
A	86 AppMenu	Applet konfigurieren	
Raven	I++I Spacer	Zeige Beschriftung des Menüs	
···· Fenster	ShowTime		
Laistan	Ende	Menübeschriftung	Menu
Leisten	= Task List	Menüsymbol	/home/wolfgang/Bild
Leiste unten	• Visual Space	Citterreilen	2 - 4
Neue Leiste	AppIndicator Applet	Gitterzeiten	3 - +
Sitzung	DropBy	Gitterspalten	5 - +
Autostart	QuickNote	Power-Strip zeigen	$\bullet$
	I++I Spacer	Wechsel heim Ühenwandern mit dem Mauszeige	
	Places	weenser beim ober warden mit dem madszeiger	Ľ
	Notifications		

Unter *Leiste unten/Applets/AppMenu/Menüsymbol* kann das vorher heruntergeladene Icon eingestellt werden.

# 6 Desktop

Der Budgie-Desktop lässt sich noch weiter nach den eigenen Bedürfnissen anpassen. Dazu wird der dconf-Editor geöffnet.

Unter /org/nemo/desktop/ ist der Eintrag **use-desktop-grid** zu aktivieren. Der Vorgabewert ist auf *Wahr* zu ändern.



Damit die Änderung wirksam wird, ist die Anzeige neu zu laden. Darauf wird im Programm hingewiesen. Nachdem die Einstellung erfolgt ist, die rechte Maustaste anklicken und *Anpassen* auswählen.

Lavout	
Auto-arrange	
Direction	Horizontal $^{\vee}$
Sort items by	Name 🗸
Reverse sort	e
Reset	t grid spacing
Desl	ktop Settings

Im jetzt geöffneten Fenster können u.a. die Symbolgröße (klein) und die Anordnung der Desktop-Icons (horizontal) entsprechend eingestellt werden.

# 7 Hintergrund

Wer den Hintergrund jetzt noch im blauen Windows-Look einstellen möchte, kann die **wallpaper.jpg** herunterladen und als Desktop-Hintergrund einstellen.

Dank an die community für die Bereitstellung. Quelle ist nicht bekannt.

8 Ergebnis

Der transformierte Desktop sieht dann so aus:



Das Dateisystem wird wie in Windows angezeigt:

Bin 68,0 KiB Verknipfung mit usr/bin Heute   boot 4,0 KiB Ordner Heute   cdrom 4,0 KiB Ordner Samstag   dev 5,4 KiB Ordner Heute   etc 12,0 KiB Ordner Samstag   home 4,0 KiB Ordner Samstag   ibb 4,0 KiB Verknipfung mit usr/ibb Samstag   ibb32 4,0 KiB Verknipfung mit usr/ibb 25,03,2021   media 4,0 KiB Ordner Samstag   motia 4,0 KiB Ordner 5,03,2021   motia 0,0 KiB Ordner 4,0 KiB   motia 4,0 KiB Ordner 5,03,2021   motia 0,0 KiB Ordner 4,0 KiB   pot 0,0 KiB Ordner 4,0 KiB   pot 0,0 KiB Ordner 4,0 KiB   pot 0,0 KiB Ordner 4,0 KiB	Name	Größe	Тур	Änderungsdatum
boot 40 KiB Ordner Heute   cdrom 40 KiB Ordner Samstag   dev 54 KiB Ordner Heute   etc 12,0 KiB Ordner KiB ordner   home 40 KiB Ordner Samstag   home 40 KiB Ordner Samstag   ibb 40 KiB Ordner Samstag   ibb 40 KiB Verknipfung mit usr/libb Samstag   ibb2 40 KiB Ordner Samstag   ibb2 60 KiB Ordner Gestern   ibb7 90 Dytes Ordner Heute   opt 0 KiB Ordner Montag   ibr0 0 KiB Ordner Sola 2021   ibr0 0 KiB Ordner Montag   ibr0 0 KiB Ordner Sola 2021   ibr0	🗽 bin	68,0 KiB	Verknüpfung mit usr/bin	Heute
cdrom 40 KiB Ordner Smstag   dev 5,4 KiB Ordner Heute   etc 12,0 KiB Ordner Heute   home 40, KiB Ordner Smstag   home 40, KiB Ordner Smstag   ib 40, KiB Ordner Smstag   ibi media 40, KiB Ordner Smstag   imedia 40, KiB Ordner Smstag   opt 40, KiB Ordner Smstag   opt 0pt Smstag   opt 0pt Smstag   opt 0pt Montag   opt 0pt Montag   imedia 20,0, KiB Ordner Heute   imag 0pt Montag   imag 0pt Smstag   imag 0pt Montag   imag 0pt Smstag   imag 0pt Smstag   imag 0pt Smstag   imag 0pt	📙 boot	4,0 KiB	Ordner	Heute
dev 5,4 kiB Ordner Heute   etc 12,0 kiB Ordner Heute   home 40 kiB Ordner Samstag   home 40 kiB Ordner Samstag   i Ib3 40 kiB Verknüpfung mit usr/lib3 25.03.2021   i Ib44 40 kiB Verknüpfung mit usr/lib3 25.03.2021   i Ib52 40 kiB Verknüpfung mit usr/lib3 25.03.2021   media 40 kiB Verknüpfung mit usr/lib3 25.03.2021   media 40 kiB Ordner Samstag   opt 40 kiB Ordner 25.03.2021   opt 40 kiB Ordner Samstag   opt 40 kiB Ordner 25.03.2021   i media 40 kiB Ordner Samstag   opt 40 kiB Ordner Samstag   opt 0 bytes Ordner Heute   i poc 00 bytes Ordner Heute   i sap 40 kiB Ordner Sontag   star 40 kiB Ordner Sontag   star 40 kiB Ordner Sontag   i sap 40 kiB Ordner Sontag   i sap 0 bytes Ordner Heute   i sap 0 bytes Ordner Heute   i sap 0 bytes Ordner Heute   i sor 0 bytes Ordner Heute	📙 cdrom	4,0 KiB	Ordner	Samstag
it 12,0 kiB Ordner Heute   home 4,0 kiB Ordner Samstag   itb 4,0 kiB Ordner Samstag   itb 4,0 kiB Verknipfung mit usr/lib 14,0 kiB   itb32 4,0 kiB Verknipfung mit usr/lib 2,03,021   itb32 4,0 kiB Verknipfung mit usr/lib 2,03,021   itb32 4,0 kiB Verknipfung mit usr/lib 2,03,021   itb32 4,0 kiB Ordner Samstag   itb32 4,0 kiB Ordner Samstag   opt 4,0 kiB Ordner Samstag   opt 0,0 kiB Ordner Gestern   proc 0,0 kiB Ordner Montag   opt 2,0 kiB Ordner Montag   sampt 4,0 kiB Ordner Somstag   sampt 2,0,0 kiB Verknipfung mit usr/lib Sectern   sampt 4,0 kiB Ordner Somstag   sampt 4,0 kiB Ordner	📙 dev	5,4 KiB	Ordner	Heute
Inome 4,0 KiB Ordner Smithag   In Ibb 4,0 KiB Verknüpfung mit usr/libb Heute   In Ibb2 4,0 KiB Verknüpfung mit usr/libb 5,03,2021   In Ibb4 4,0 KiB Verknüpfung mit usr/libb Smithag   In Ibb2 4,0 KiB Verknüpfung mit usr/libb Smithag   In Media 4,0 KiB Verknüpfung mit usr/libb Smithag   In media 4,0 KiB Ordner Smithag   In media 4,0 KiB Ordner Smithag   In media 4,0 KiB Ordner Smithag   In proc 0 ptes Ordner Heute   In run 940 Bytes Ordner Heute   In sap 4,0 KiB Ordner Sontag   In sap 4,0 KiB Ordner Sontag   In sap 4,0 KiB Ordner Sontag   In sap 4,0 KiB Ordner Heute   In sap 4,0 KiB Ordner Sontag   In sap 0 KiB Ordner Heute   In sap 0 KiB Ordner Heute   In sap 0 Bytes Ordner Heute   In sap 0 KiB Ordner Heute	📙 etc	12,0 KiB	Ordner	Heute
ibb     4.0 KiB Verknöpfung mit usr/lib 2     25.03.2021       ibb32     4.0 KiB Verknöpfung mit usr/lib 2     25.03.2021       ibb4     4.0 KiB Verknöpfung mit usr/lib 2     25.03.2021       ibb52     4.0 KiB Verknöpfung mit usr/lib 22     25.03.2021       media     4.0 KiB Verknöpfung mit usr/lib 22     25.03.2021       media     4.0 KiB Verknöpfung mit usr/lib 22     25.03.2021       opt     4.0 KiB Ordner     25.03.2021       opt     0.0 KiB Ordner     6.0000       opt     0.0 KiB Ordner     6.0000       opt     0.0 KiB Ordner     Heute       shap     4.0 KiB Ordner     Sontag       stap     0.0 KiB Ordner     Heute       stap     0.0 KiB Ordner     Heute       stap     0.0 KiB	📙 home	4,0 KiB	Ordner	Samstag
IbB2 4.0 KiB Verknopfung mit usr/lib2 2.50.3.021   IbB4 4.0 KiB Verknopfung mit usr/lib2 Samstag   IbB4 4.0 KiB Verknopfung mit usr/lib2 2.50.3.021   IbB4 4.0 KiB Verknopfung mit usr/lib2 2.50.3.021   IbB4 4.0 KiB Ordner Samstag   Innt 4.0 KiB Ordner Samstag   opt 4.0 KiB Ordner Gestern   Innt 0.0 Bytes Ordner Heute   oroot 4.0 KiB Ordner Montag   run 940 Bytes Ordner Heute   samp 4.0 KiB Ordner Sontag   srv 4.0 KiB Ordner Sontag   srv 4.0 KiB Ordner Sontag   sys 0 Bytes Ordner Heute	🕞 lib	4,0 KiB	Verknüpfung mit usr/lib	Heute
Ibb4 4,0 KiB Verknüpfung mit usr/lib4 Samstag   Ibb32 4,0 KiB Verknüpfung mit usr/lib42 25.03.2021   Imedia 4,0 KiB Ordner Samstag   Immt 4,0 KiB Ordner 25.03.2021   Immt 4,0 KiB Ordner Heute   Immt 4,0 KiB Ordner Montag   Immt 4,0 KiB Ordner Montag   Immt 20,0 KiB Verknüpfung mit usr/lib4 Samstag   Immt 20,0 KiB Verknüpfung mit usr/lib4 Montag   Immt 4,0 KiB Ordner Sontag   Immt 4,0 KiB Ordner 2,03.2021   Immt 4,0 KiB Ordner 2,03.2021   Immt 4,0 KiB Ordner Montag   Immt 4,0 KiB Ordner Heute	lib32	4,0 KiB	Verknüpfung mit usr/lib32	25.03.2021
Instal 4,0 KiB Verknipplung mit usr/lik/32 25.03.2021   Instal 4,0 KiB Ordner Samstag   Instal 4,0 KiB Ordner 25.03.2021   Instal 4,0 KiB Ordner Gester   Instal 4,0 KiB Ordner Heute   Instal 20,0 KiB Ordner Heute   Instal 20,0 KiB Ordner Sontag   Instal 4,0 KiB Ordner Sontag   Instal 4,0 KiB Ordner Sontag   Instal 4,0 KiB Ordner Sontag   Instal 95 0 Bytes Ordner Heute   Instal 4,0 KiB Ordner 40 KiB Ordner Sontag   Instal 4,0 KiB Ordner 40 KiB Ordner Heute	lib64	4,0 KiB	Verknüpfung mit usr/lib64	Samstag
media 4,0 KiB Ordner Sanstag   mnt 4,0 KiB Ordner 25,03,2021   opt 4,0 KiB Ordner Gestern   proc 0 Bytes Ordner Heute   run 40 KiB Ordner Montag   rsbin 20,0 KiB Ordner Heute   ssap 4,0 KiB Ordner Sontag   srv 4,0 KiB Ordner Sontag   sys 0 Bytes Ordner Heute	libx32	4,0 KiB	Verknüpfung mit usr/libx32	25.03.2021
mnt 4,0 KiB Ordner 25.03.2021   opt 4,0 KiB Ordner Gestern   proc 0 Bytes Ordner Heute   orot 4,0 KiB Ordner Heute   orot 4,0 KiB Ordner Heute   snap 20,0 KiB Ordner Gestern   snap 4,0 KiB Ordner Sontag   sv 4,0 KiB Ordner 25.03.2021   sys 0 Bytes Ordner Heute	📙 media	4,0 KiB	Ordner	Samstag
opt 4,0 KiB Ordner Gestern   proc 0 Bytes Ordner Heute   ordnor 4,0 KiB Ordner Montag   run 940 Bytes Ordner Heute   snap 2,0 KiB Verknüpfung mit usrsbin Gestern   snap 4,0 KiB Ordner Sonntag   svr 4,0 KiB Ordner 25,03 2021   sys 0 Bytes Ordner Heute	📕 mnt	4,0 KiB	Ordner	25.03.2021
proc 0 Bytes Ordner Heute   ordt 4,0 KiB Ordner Montag   run 940 Bytes Ordner Heute   g sbin 2,0,0 KiB Verknupfung mit usr/sbin Gestern   s snap 4,0 KiB Ordner Sonntag   s v 4,0 KiB Ordner 25,03.2021   sys 0 Bytes Ordner Heute   tmp 4,0 KiB Ordner Heute	📙 opt	4,0 KiB	Ordner	Gestern
cost 4,0 kiB Ordner Montag   run 940 Bytes Ordner Heute   g stain 20.0 kiB Verknüpfung mit usr/sbi Gestern   snap 4,0 kiB Ordner Sonntag   sv/ 4,0 kiB Ordner 25.03.2021   sys 0 Bytes Ordner Heute   tmp 4,0 kiB Ordner Heute	📜 proc	0 Bytes	Ordner	Heute
run     940 Bytes Ordner     Heute       a shin     20,0 KiB Verknüpfung mit usr/sbin     Gestern       snap     4,0 KiB Ordner     Sonttag       s vr     4,0 KiB Ordner     25,03 2021       sys     0 Bytes Ordner     Heute       tmp     4,0 KiB Ordner     Heute	log root	4,0 KiB	Ordner	Montag
gsbin 20,0 KiB Verknüpfung mit usr/sbin Gestern   snap 4,0 KiB Ordner Sonntag   srv 4,0 KiB Ordner 25,021   sys 0 Bytes Ordner Heute   tmp 4,0 KiB Ordner Heute	📜 run	940 Bytes	Ordner	Heute
snap     4,0 KiB Ordner     Sonntag       sv     4,0 KiB Ordner     25.03.2021       sys     0 Bytes Ordner     Heute       tmp     4,0 KiB Ordner     Heute	🖡 sbin	20,0 KiB	Verknüpfung mit usr/sbin	Gestern
srv     4,0 KiB Ordner     25.03.2021       sys     0 Bytes Ordner     Heute       tmp     4,0 KiB Ordner     Heute	📜 snap	4,0 KiB	Ordner	Sonntag
sys     0 Bytes Ordner     Heute       Imp     4,0 KiB Ordner     Heute	srv	4,0 KiB	Ordner	25.03.2021
Ltmp 4,0 KiB Ordner Heute	📙 sys	0 Bytes	Ordner	Heute
	📙 tmp	4,0 KiB	Ordner	Heute

# Impressum

ISBN 978-3-96619-151-7 (PDF) ISSN 2627-8758 GUID e12c7cbc-cf37-4147-a36b-9b37c5d7a702 © Verlag/Autor Wolfgang Kirk, Essen 2021 ISNI 0000000459074303 ORCID ID <u>https://orcid.org/0000-0002-2359-6164</u> Blog <u>https://wolfgangkirk.de</u>





Der Text ist als Band 80 Teil von Veröffentlichungen in der Reihe <u>Digitale Gesellschaft in</u> Deutschland (ISSN 2627-8758 elektronische Publikationen).

Textsatz mit Typora in Markdown und mit Pandoc in das Zielformat konvertiert.

Stand: 2021-04-29

#### Haftungsausschluss

Der Autor haftet insbesondere nicht für den Inhalt der vorgestellten Internet-Seiten. Die Verantwortung für Inhalt und Funktion der Links liegt bei den jeweiligen Betreibern. Rechtswidrige Inhalte waren zum Zeitpunkt der Verlinkung nicht erkennbar.

#### Lizenz



Dieses Werk ist lizenziert unter einer <u>Creative Commons Lizenz Namensnennung -</u> <u>Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International (CC BY-SA 4.0)</u>. Ausgenommen von dieser Lizenz sind alle Nicht-Text-Inhalte wie Fotos, Grafiken und Logos.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie. Detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <u>https://dnb.de</u> abrufbar.

# BibTeX

