

Linux statt Windows

Der einfache Umstieg für alle

DAS INHALTS- VERZEICHNIS

» Hier geht's
direkt
zum Buch

Inhalt

Vorwort	11
---------------	----

Kapitel 1 – Warum überhaupt Linux?

Eine Alltagssituation: »Ihr System wird bald nicht mehr unterstützt«	13
Der Lebenszyklus von Windows	14
Windows und die Frage der Kosten	18
Datenschutz und Kontrolle	19
Der zentrale Gedanke der Nutzung eines Betriebssystems	21
Hardware länger nutzen	22
Linux ohne Mythos	24
Linux ist keine Wunderlösung	25
Was können Sie von diesem Buch erwarten?	26

Kapitel 2 – Was ist Linux heute wirklich (und was nicht)?

Linux und sein Image	27
Typische Vorurteile über Linux	30
Desktop ist nicht gleich Server	36
Linux 2006 vs. Linux 2026	38
Warum Zorin OS besonders gut für Windows-Umsteiger geeignet ist	41
Linux heute: ein ganz normales Betriebssystem	44

Kapitel 3 – Vorbereitung: Der sichere Umstieg

Erst einmal durchatmen – nichts überstürzen	45
Backup: Die wichtigste Vorbereitung	46
Einfache Backup-Möglichkeiten für Windows- und Mac-Nutzer	48
Speicherplatz für Zorin OS freimachen	50
Dual-Boot oder kompletter Umstieg?	52
Linux ohne Installation testen (Live-System)	53

Zorin OS als virtuelle Maschine verwenden	54
Alte Geräte sinnvoll weiter nutzen	55
Die 7 häufigsten Fehler beim Linux-Umstieg	55

Kapitel 4 – Installation ohne Angst 59

Bevor wir beginnen	59
Was wir für die Installation brauchen	60
Installationsmedium erstellen	61
Virtuelle Maschine vorbereiten (optional)	67
Den USB-Stick bzw. die USB-Festplatte starten	69
Der erste Bildschirm nach dem Start	72
Linux nur ausprobieren (Live-System)	73
So installieren Sie Zorin OS	74
Der erste Start von Zorin OS	84
Internetverbindung einrichten	85
Updates durchführen	89

Kapitel 5 – Die neue Oberfläche kennenlernen 93

Ankommen: Der erste Eindruck	93
Wie der Linux-Desktop »denkt«	94
Zorin-Menü, Taskleiste und Programme	95
Fenster und Multitasking	103
Mehr Ordnung mit virtuellen Desktops	105
Fenster nebeneinander anordnen (Window Tiling)	109
Multi-Touch-Gesten nutzen	114
Oberfläche und Design von Zorin anpassen	115

Kapitel 6 – Programme sicher und einfach installieren 119

Programme installieren, ein vertrautes Prinzip	119
Das Software Center – Programme finden und installieren	120

Zentrale Updates für System und Programme	125
Programme deinstallieren	127
Typische Programme finden	129
Warum viele Programme kostenlos sind	130

Kapitel 7 – Dateien, Ordner und Laufwerke:

Wo ist mein C:?	133
Der Dateimanager von Zorin OS	133
Die Ordnerstruktur von Linux verstehen	136
Externe Laufwerke und USB-Sticks	140
Andere Orte	142
Windows-Partition nutzen (NTFS)	143
Mit Dateien und Ordnern arbeiten	145
Superuser: Arbeiten mit Administratorrechten	150
Eigene Dateien übertragen	152
Themes in Zorin OS installieren	155

Kapitel 8 – Internet, E-Mail und Cloud im Alltag

Der Webbrowser – Ihr Zugang zum Internet	159
Web-Apps: Webseiten wie Programme nutzen	164
Online-Konten und Cloud-Integration	168
E-Mails lesen, schreiben und verwalten	172
Datenschutz im Alltag	176

Kapitel 9 – Office und produktives Arbeiten

Texte, Tabellen und Präsentationen: Die LibreOffice Suite	193
Die Brücke schlagen: Microsoft-Dateien nutzen	198
Arbeiten mit PDFs	202
Drucker und Scanner im Home-Office	209
Hardware anschließen und loslegen	213

Kapitel 10 – KI unter Linux:

Möglichkeiten und Grenzen	221
KI im Browser: Der unkomplizierte Einstieg	221
KI-Apps: ChatGPT, Claude und Co. als Desktop-Anwendungen?	226
Lokale KI: Ihr PC denkt selbst	228
KI im Alltag: Bilder, Texte und Workflows	234
Datenschutz vs. Bequemlichkeit: My Computer, my Rules	239

Kapitel 11 – Multimedia und

tägliche Aufgaben	241
Musik, Video und Streaming	241
Fotos verwalten und bearbeiten	246
Videoschnitt: Vom Urlaubsvideo bis zum Blockbuster	252
Gaming: Spielspaß ohne Windows	260

Kapitel 12 – Software aus der Windows-Welt

Alternativen statt 1-zu-1-Kopien	269
Wenn es ein bestimmtes Programm sein muss	271
Ältere Windows-Anwendungen unter Zorin OS	272
Windows virtualisieren	278

Kapitel 13 – Angekommen: Linux als

Alltagssystem	287
Warum Linux nicht »optimiert« werden muss	287
Lernkurve, Geduld und realistische Erwartungen	288
Zorin OS auf Pro upgraden	291
Backups unter Zorin OS erstellen	292
Windows beim Dual-Boot entfernen	295

Kapitel 14 – Das Terminal: Keine Angst

vor der Kommandozeile	299
Der grundlegende Umgang mit dem Terminal	300
Software installieren, deinstallieren und updaten	302
Was Sie nicht können müssen	306
Nachwort: Willkommen in der Freiheit!	310
 Stichwortverzeichnis	 312