Mathieu Albrecht

BBBaden  IM23a

Dokumentation M187 Mathieu Albrecht

# Inhaltsverzeichnis

[Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc160466860)

[Abbildungsverzeichnis 3](#_Toc160466861)

[1 HZ 1 4](#_Toc160466862)

[1.1 LA\_187\_0701 4](#_Toc160466863)

[1.2 LA\_187\_0702 4](#_Toc160466864)

[1.3 LA\_187\_0703 6](#_Toc160466865)

[1.3.1 Aufgabe 1: 6](#_Toc160466866)

[1.3.2 Aufgabe 2: 7](#_Toc160466867)

[2 HZ 2 8](#_Toc160466868)

[2.1 LA\_187\_0704 8](#_Toc160466869)

[2.1.1 Aufgabe 3 8](#_Toc160466870)

[2.1.2 Aufgabe 4 9](#_Toc160466871)

[2.2 LA\_187\_0705 9](#_Toc160466872)

[2.2.1 Installation Windows 11 9](#_Toc160466873)

[2.2.2 Installation Linux 11](#_Toc160466874)

[2.2.3 Aufgabe 4 12](#_Toc160466875)

[3 HZ 3 13](#_Toc160466876)

[4 HZ 4 13](#_Toc160466877)

[5 HZ 5 14](#_Toc160466878)

[5.1 LA\_187\_0715 14](#_Toc160466879)

[5.1.1 Aufgabe 1 14](#_Toc160466880)

[5.1.2 Aufgabe 2 14](#_Toc160466881)

[6 HZ 6 15](#_Toc160466882)

[7 HZ 7 16](#_Toc160466883)

[7.1 LA\_187\_0711 16](#_Toc160466884)

[7.1.1 Aufgabe 1 16](#_Toc160466885)

[7.1.2 Aufgabe 2 16](#_Toc160466886)

[7.2 LA\_187\_0712 16](#_Toc160466887)

[7.2.1 Aufgabe 1 16](#_Toc160466888)

[7.2.2 Aufgabe 2 17](#_Toc160466889)

[8 HZ 8 18](#_Toc160466890)

[8.1 LA\_187\_0713 18](#_Toc160466891)

[8.2 LA\_187\_0714 18](#_Toc160466892)

[9 HZ 9 18](#_Toc160466893)

[Index 19](#_Toc160466894)

[Quellenverzeichnis 19](#_Toc160466895)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Autor | Bemerkung |
| 08.10.2023 | 1.0 | Mathieu Albrecht | Dokument erstellt |
| 23.02.2024 | 1.1 | Mathieu Albrecht | Erste Bearbeitung |
| 26.02.2024 | 1.2 | Mathieu Albrecht | Bearbeitung Kapitel 2 |
| 04.03.2024 | 1.3 | Mathieu Albrecht | Bearbeitung Kapitel 5,7,8 |

|  |  |
| --- | --- |
| Aktueller Status | in Bearbeitung |

# Abbildungsverzeichnis

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

# HZ 1

## LA\_187\_0701

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## LA\_187\_0702

***Teilaufgabe 2***

Fragen:

1. Stift eingaben, externer Bildschirm
2. Mit Windows und MacOS
3. Man kann das Gerät per Kabel (HDMI verbinden) (20GB/s)
4. Es wird der Windows Driver 6.4.5-5 für Windows und macOS Driver 6.4.5-3 benötigt auch werden die mitgelieferte HDMI Kabel benötigt
5. Es wird eine Netzwerk Verbindung benötigt, um den Treiber herunterzuladen, wenn der Treiber vorhanden ist, braucht es keine mehr.

Der Erste Schritt den wir machen müssen um den Wacom Cintiq zu benutzen ist:

1. Auf die Webseite gehen und dort den Treiber Installieren

Ein Bild, das Screenshot, Grafikdesign, Farbigkeit, Grafiken enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Und ladet sich den Treiber den man braucht gehrunter und installiert den dann.

Dan sollte diese Applikation aufgehen. Wenn es fertig heruntergeladen muss man einen Neustart machen.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Display, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Dann geht diese Feld auf und dann sollte das Gärt funktionieren.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Wir habe die Skizze vom Laptop zum Wacom Tablet mit dem Wacom Tablet gemacht und dass ist dabei raus gekommen.

## LA\_187\_0703

### Aufgabe 1:

Magsafe 3: Ladeanschluss

2x USB-C: Laden, Bild-, Audio-, Datenübertragung

3.5mm Klinke: Audioübertragung

### Aufgabe 2:

Ein Bild, das Text, Screenshot enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Screenshot, Design, Gerät enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# HZ 2

## LA\_187\_0704

### Aufgabe 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Softwareart/Lizenzform | Produkt/Software | Eigenschaften |
| Proprietäre Software | Microsoft Office | * Microsoft Office ist eine proprietäre Software, bei der das Unternehmen Microsoft die alleinigen Rechte besitzt und den Quellcode nicht öffentlich zugänglich macht. * Benutzer müssen eine Lizenz erwerben, um die Software zu nutzen, und die Nutzung kann an bestimmte Bedingungen geknüpft sein, wie z.B. die Anzahl der Installationen oder die Dauer der Nutzung. |
| Freie Software | Mozilla Firefox | * Freie Verwendung: Benutzer können den Browser frei herunterladen, installieren, ausführen und weitergeben. * Zugänglichkeit des Quellcodes: Der Quellcode ist öffentlich zugänglich, sodass Benutzer ihn einsehen, modifizieren und an ihre Bedürfnisse anpassen können. |
| Microsoft Public License (MS-PL) | Visual Studio Code | * Modularität: Visual Studio Code ist ein leichtgewichtiger Texteditor, der durch eine Vielzahl von Erweiterungen und Plugins erweitert werden kann. * Integrierte Entwicklungsumgebung (IDE): Es bietet Funktionen wie Syntaxhervorhebung, Codevervollständigung und Debugging, die Entwicklern helfen, effizient zu arbeiten. * Plattformübergreifende Unterstützung: Visual Studio Code ist auf verschiedenen Betriebssystemen verfügbar, einschliesslich Windows, macOS und Linux. |
| GNU General Public License (GPL) | GIMP | * Umfassende Funktionen: GIMP bietet eine breite Palette von Werkzeugen und Funktionen zur Bildbearbeitung, einschliesslich Malen, Retuschieren, Konvertieren von Formaten und mehr. * Anpassbarkeit: Benutzer können GIMP durch Plugins und Skripte erweitern, um ihre Arbeitsabläufe zu optimieren und zusätzliche Funktionen hinzuzufügen. * Kostenfreiheit: Als freie Software ist GIMP kostenlos verfügbar, was es für eine Vielzahl von Benutzern zugänglich macht. |

### Aufgabe 4

Bei Office 365 kann beispielsweise Störung, Beeinträchtigung oder Spoofing von Microsoft-Netzwerken, -Diensten oder anderen Systemen zur Sperrung und Deaktivierung des Kontos führen.

## LA\_187\_0705

### Installation Windows 11

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot, Software, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Screenshot, Betriebssystem, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

### Installation Linux

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Software enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Screenshot, Text, Software, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Wirbellose, Screenshot, violett enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

### Aufgabe 4

Was bewirkt eine Aktivierung?

Durch die Aktivierung von Windows überprüft Microsoft, ob die verwendete Kopie legal erworben wurde, die Aktivierung sichert auch zu, dass das Betriebssystem auf dem Gerät ordnungsgemäß funktioniert und Updates sowie Sicherheitspatches erhalten kann.

Warum hat ein Software-Hersteller Interesse daran, dass sich ein Kunde registriert?

Durch die Registrierung kann der Hersteller sicherstellen, dass legale Kopien der Software genutzt werden.

# HZ 3

# HZ 4

# HZ 5

## LA\_187\_0715

### Aufgabe 1

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

### Aufgabe 2

Ein Bild, das Im Haus, Wand, Mobiliar, Computer enthält.

Automatisch generierte BeschreibungDie Sitzposition stimmt und die Durchblutung ist frei.

Der Stuhl ist leicht zu hoch und sollte etwas gesenkt werden.

Die Rückenlehne ist gut eingestellt und stützt den Rücken.

Die Armstützen müssen montiert werden.

Die Sitzfläche sollte ein wenig näher bei der Kniekehle sein.

Mein Stuhl besitzt keine Ausbuchtung und erfüllt diesen Punkt somit nicht.

Der Tisch ist ein wenig zu hoch und es müsste mit einer Fussstütze gearbeitet werden.

Der Laptop Bildschirm ist Ideal eingestellt, jedoch der grosse Monitor kann nur als Fernseher dienen.

Die Tastatur und Maus liegen geeignet auf dem Tisch.

# HZ 6

# HZ 7

## LA\_187\_0711

### Aufgabe 1

Ein Bild, das Text, Diagramm, Screenshot, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

### Aufgabe 2

1.

Ein Dateisystem ist eine Methode zur Organisation und Speicherung von Daten auf einem Datenträger wie einer Festplatte, einem SSD-Laufwerk oder einem USB-Stick.

2.

HFS+ (Hierarchical File System Plus) und APFS (Apple File System) sind die hauptsächlichen Dateisysteme für macOS.

3.

Kompatibilität: Nicht alle Betriebssyteme unterstützen alle Dateisysteme

Mithilfe von Drittanbieter Software kann der Zugriff auf andere Dateisysteme ermöglicht werden.

Die Dateiberechtigungen müssen möglicherweise angepasst werden.

## LA\_187\_0712

### Aufgabe 1

Ich habe NFTS als Dateisystem gewählt, da es das Standarddateisystem von Windows ist und die persönliche Datenpartition kein spezielles Dateisystem benötigt.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Computersymbol enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

### Aufgabe 2

Der Bootmanager ist für den Startvorgang des Computers zuständig und ermöglicht es das Betriebssystem auszuwählen, sofern mehrere installiert sind.

Es kann dazu führen, dass kein Betriebssystem geladen werden kann und nicht mehr startet.

# HZ 8

## LA\_187\_0713

Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Klebezettel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## LA\_187\_0714

Nun können alle Administratoren meiner VM auf deisen Ordner zugreifen.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Zahl, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# HZ 9

# Index

A

Apfelschorle, 3

G

Gaumenfreuden, 3

Gewürzen, 3

H

Heiterkeit, 3

S

Schiff, 4

Speisekarte, 3

# Quellenverzeichnis

Fries, A. (2023, 10 08). From anne-fries.de: https://www.anne-fries.de/was-ist-leichte-sprache/