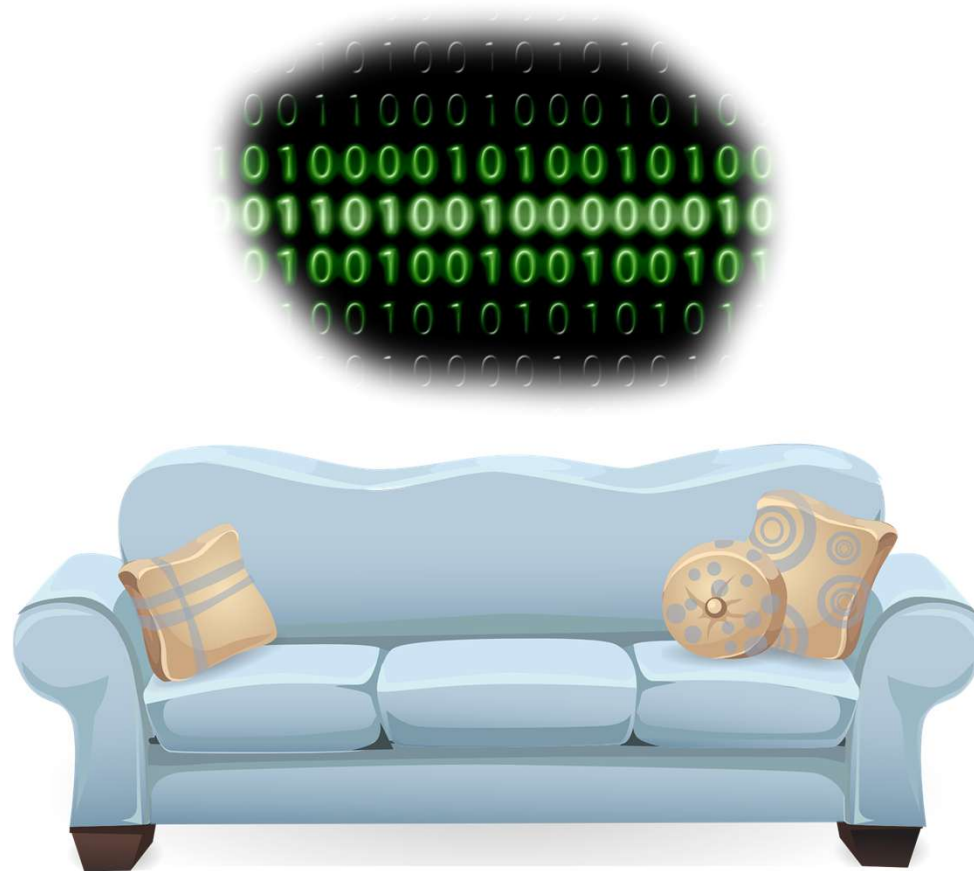


Digitales Sofa Johannesburg



Windows 10 Support Ende ... und jetzt?

Nachhaltigkeit

Wie können wir
Elektronikschrott
vermeiden?

Die Entwicklung von Windows

11/1985: Windows 1.0

10/2001: Windows XP

11/1987: Windows 2.0

1/2007: Windows Vista

5/1990: Windows 3.0

10/2009: Windows 7

in Deutschland noch ca. 1,5 bis 1,8 Millionen im Netz

3/1992: Windows 3.1

10/2012: Windows 8

8/1995: Windows 95

7/2015: Windows 10

die letzte Version (Aussage Microsoft)

6/1998: Windows 98

10/2021: Windows 11

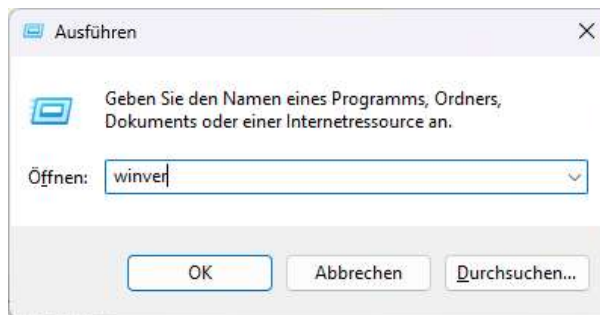
9/2000: Windows Me

Windows 12?

nicht 2025!

Windows Version herausfinden 1/3

[Windows-Taste]+[R]

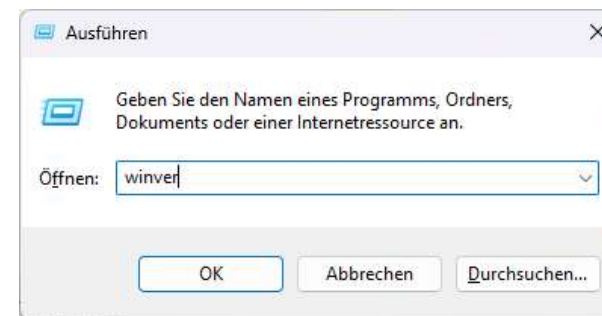
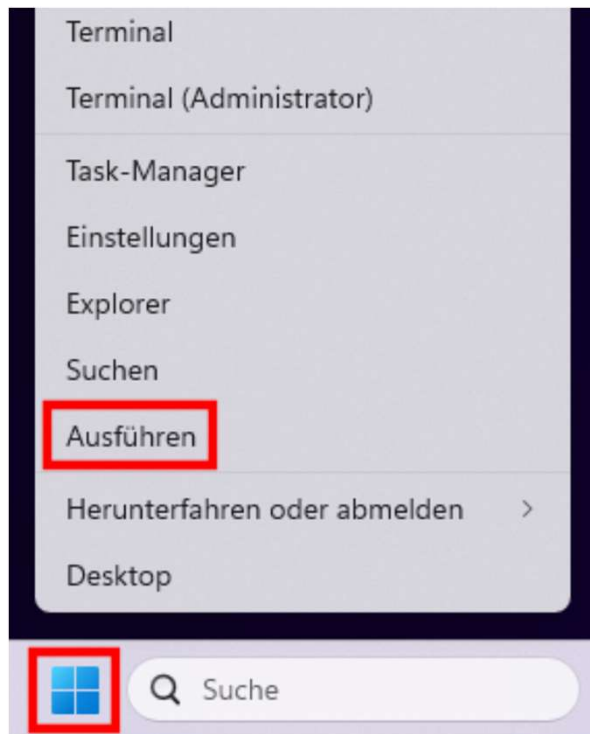


winver (Windows Version) eingeben
und mit OK bestätigen



Windows Version herausfinden 2/3

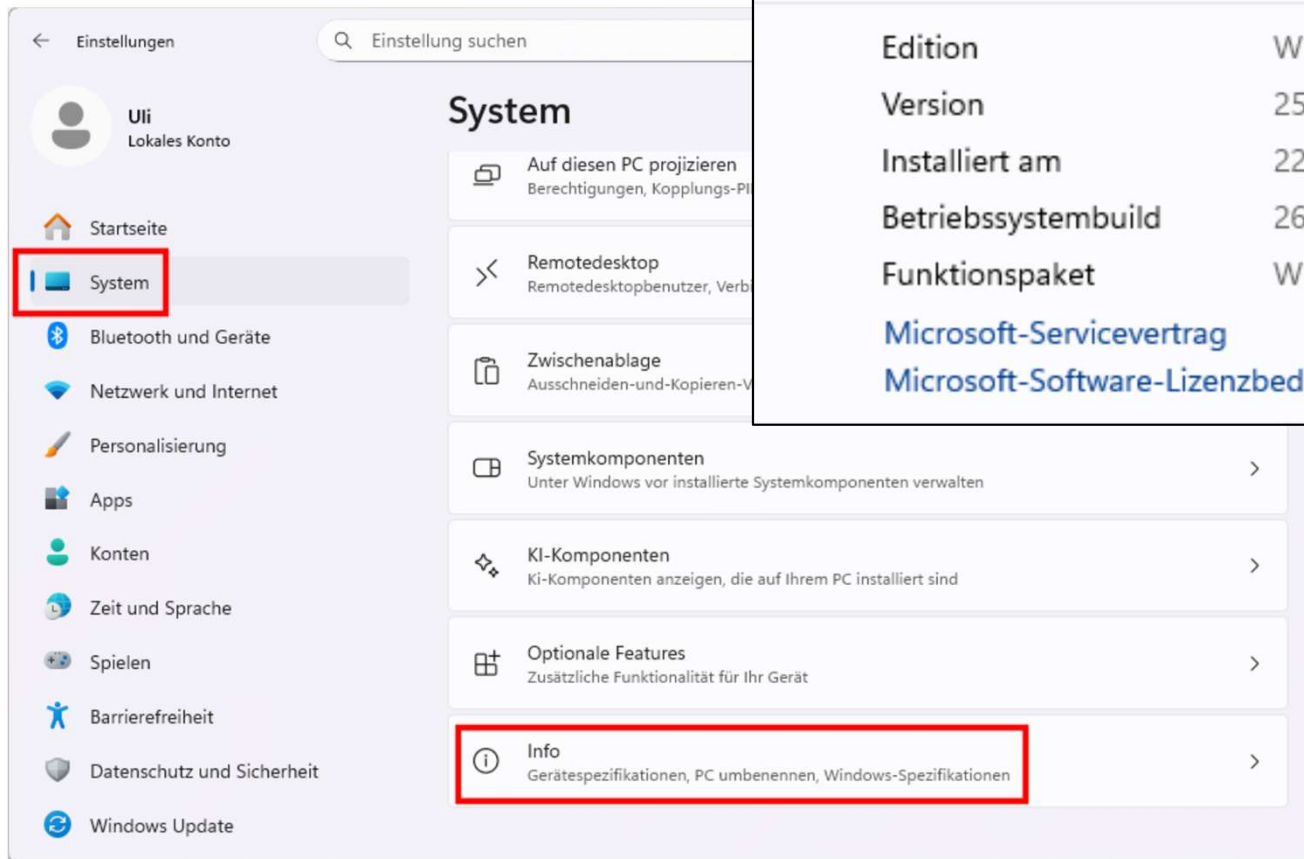
In der Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Start-Symbol klicken und dann mit der linken Maustaste auf Ausführen



winver (**W**indows **V**ersion) eingeben
und mit OK bestätigen

Windows Version herausfinden 3/3

[Windows-Taste]+[I]



Was bedeutet Support Ende?

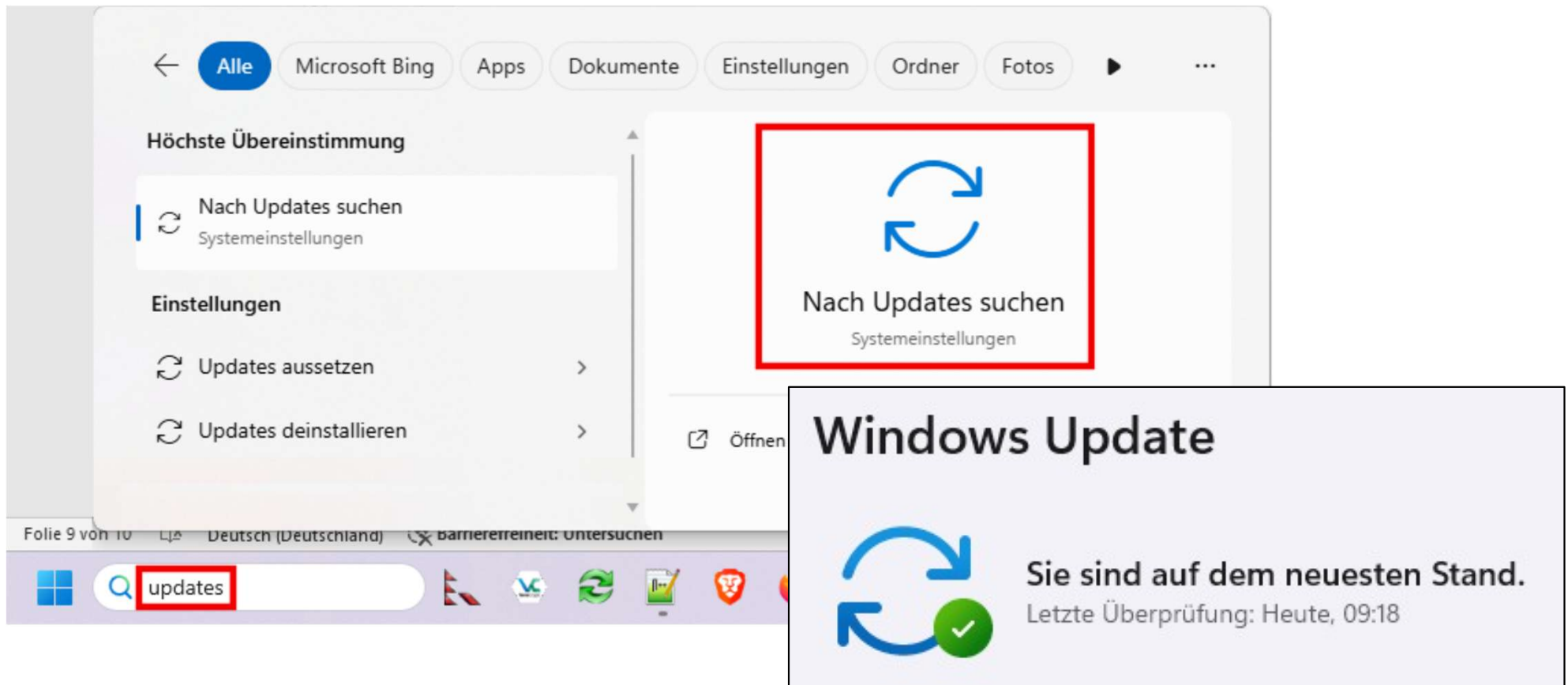
- Jede Betriebssystemversion – egal ob Windows, iOS+MacOS (Apple), Android, Linux – wird nur über einen gewissen Zeitraum vom Hersteller unterstützt
 - Windows 7 wurde bis 14.1.2020 unterstützt
 - Windows 10 bis **14.10.2025** (erschienen Juli 2015)
 - Apple ca. 5 Jahre
- Was passiert danach?
 - Der Hersteller bietet keine Sicherheitsupdates mehr an, die Gefahr von Angriffen auf den Computer steigt (Viren, Trojaner, ...)
 - Der Windows Computer wird weiter funktionieren. Wird der Computer ohne Internet genutzt, ist die Gefahr überschaubar
 - Neue Programme (Software, Apps) werden eventuell nicht mehr funktionieren

Windows 10 aktualisieren

- Wenn der Computer noch nicht so alt ist, sollte dieser auf Windows 11 aktualisiert werden (kostenlos). Über Windows Update sollte dies aber bereits angeboten worden sein.
- Ist die Hardware zu alt, kann Windows 10 noch ein Jahr weiter genutzt werden und erhält Sicherheitsupdates, wenn man das Computerkonto auf Microsoft Konto umstellt. Bei vielen Computern wird mit der vorinstallierten Windows Version automatisch ein Microsoft Konto eingerichtet

Windows Update prüfen

Im Suchfeld „updates“ eingeben und „Nach Updates suchen anklicken“



Windows 10 – lokales Konto

Seit dem 15. Oktober 2025 erscheint folgende Meldung bei nicht Windows 11 tauglichen Windows 10 Computern:

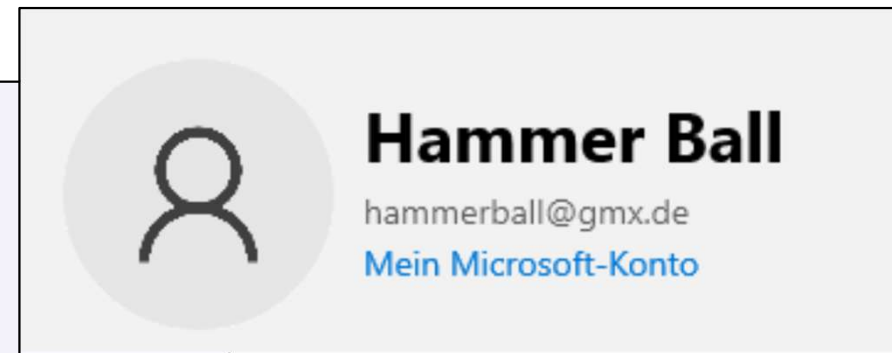
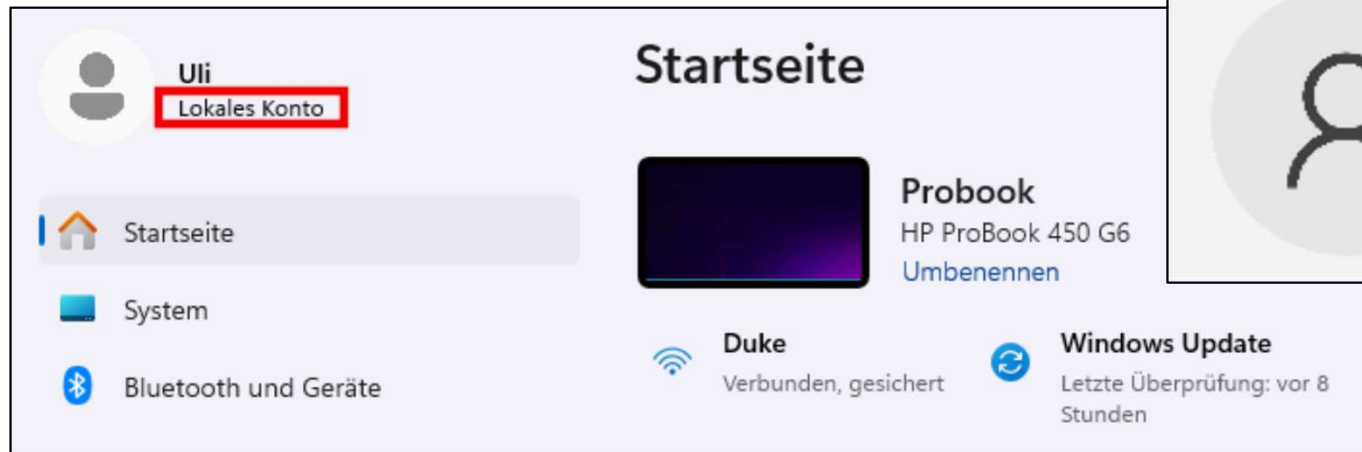


- Die Umstellung auf ein Microsoft Konto löst das Problem für ein Jahr, allerdings kann die Umstellung aufwändig werden, da die bisherigen Dokumente, Bilder, Favoriten, usw. nicht mehr sichtbar sind. Vorherige Datensicherung zwingend erforderlich

Lokales Windows Konto oder Microsoft Konto?

- Vielen ist nicht bewusst, dass mit einem Microsoft Konto viele Informationen zwischen dem Computer und Microsoft ausgetauscht werden. Die Voreinstellung sieht auch vor, dass Ihre Daten in der Cloud von Microsoft gespeichert werden!
- Wo kann ich nachsehen, welches Konto ich nutze?

[Windows-Taste]+[I]



Windows 11 auf alten Computern installieren?

- Windows 11 erfordert bestimmte Voraussetzungen, die ältere Computer meistens nicht erfüllen
- Dieses Problem lässt sich manchmal in den Hardware nahen Einstellungen beheben (TPM erlauben, BIOS/UEFI, Secure Boot)
- Mit Tricks lässt sich das überlisten, aber Microsoft könnte diese nicht Windows 11 tauglichen Computer jederzeit vom Verteilen der Sicherheitsupdates ausschließen!
- Was empfiehlt Microsoft?

Neuen Computer mit Windows 11 kaufen

Windows 11 Mindestanforderungen

- 64-Bit-Prozessor (1 GHz mit 2+ Kernen)
- 4 GB RAM
- 64 GB Speicherplatz
- UEFI-fähige Systemfirmware mit Secure Boot
- TPM Version 2.0
- DirectX 12-kompatible Grafikkarte mit WDDM 2.0-Treiber
- HD-Display (720p) mit mindestens 9 Zoll Diagonale
- Internetverbindung und Microsoft-Konto für Home-Edition

UEFI = Unified Extensible Firmware Interface (ersetzt das alte BIOS)

TPM = Trusted Platform Module (TPM) Version 2.0 (Manipulationsschutz)

Prüfen mit PC-Integritätsprüfung (PC Health Check):

<https://aka.ms/GetPCHealthCheckApp>

Alternativ: WhyNotWin 11

Kostenlose Alternative: Linux

- Das Betriebssystem Linux (eine Abwandlung von UNIX) gibt es bereits seit sehr vielen Jahren
- In der Vergangenheit war Linux echten Computer Profis vorbehalten
- Linux Systeme laufen extrem stabil. Der Großteil aller Webserver läuft unter Linux (geschätzt: 80%)
- Seit einigen Jahren gibt es Linux mit grafischen Oberflächen, die sich genau so leicht bedienen lassen wie Microsoft:
 - Ubuntu
 - Linux Mint
 - Fedora
 - Debian

Welche Linux Variante empfehlen wir?

- Die Installation von unterschiedlichen Linux Varianten mit anschließenden Tests zeigen, dass **Linux Mint Cinnamon** für Umsteiger am einfachsten zu bedienen ist
- Kostenlos!
- Einfache Aktualisierung
- Die wichtigsten Anwendungen sind in der Grundinstallation bereits enthalten:
 - Browser
 - E-Mail Client
 - Office Paket
- Windows Dokumente und Bilder sind kompatibel

Weitere Linux Vorteile

- Alte Hardware (z.B. Drucker), die Windows 10 nicht mehr unterstützt hat, läuft häufig noch unter Linux, bei mir:
 - Canon ES30 Selphy Foto Drucker 10 x 15cm, 2010 gekauft
 - Dymo LabelWriter LW320, vor 2010 gekauft
- Aktualisierungen werden nicht nur für das Betriebssystem angeboten, sondern auch für die Anwendungen
- Großes Angebot an kostenloser Software

Alternativen zu Windows und Linux?

- Ja, die gibt es:
 - Apple iMac
 - Apple MacBook
- Sehr leistungsfähige und hochwertige Produkte – allerdings auch sehr teuer
- Wichtig zu wissen: wer jahrelang mit Windows gearbeitet hat, muss mit Umstellungsproblemen rechnen

Wer hilft mir bei der Prüfung / Umstellung?

- Das MGH (Mehrgenerationenhaus) in Johannesburg bietet 2x die Woche eine kostenlose Mediensprechstunde an
- Diesen Service ergänzen wir ab sofort mit der Installation von Windows Updates oder Installation von Linux, sowie Smartphone Themen. Damit wir diese Dienste besser planen können, ist eine Online Anmeldung erforderlich:

<https://www.repair-cafe-johannesberg.de/anmeldungsupport.php>

Einen Link auf dieses Formular finden Sie auch auf der Homepage vom Repair Cafe.

Linux in der Praxis

- Um Ihnen einen Eindruck von Linux Mint Cinnamon zu vermitteln, zeige ich jetzt keine Screenshots sondern Linux selbst an einem zweiten Computer

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen?

Präsentation zu finden unter:

<https://repair-cafe-johannesberg.de/digitalessofa>