

Datenschutz trifft Nachhaltigkeit: das eigene Smartphone optimieren

<https://dresden.bits-und-baeume.org/vhs-w2/>

14. November 2025



Über uns

Bits & Bäume Zweig Dresden

Wir sind eine Hochschulgruppe aus Dresden und Teil von des Bits & Bäume Netzwerkes, welches sich für die Schnittstelle von Digitalisierung und Nachhaltigkeit einsetzt.



**Unsere Website mit
Workshop-Anleitung**



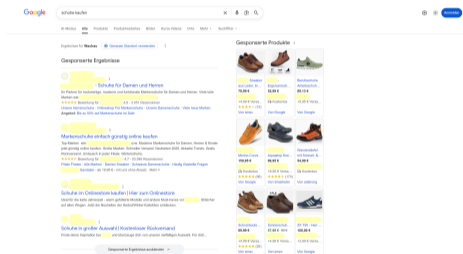
Mastodon



Instagram*

Ad- und Tracking-Blocker

Werbung als Geschäftsmodell



- Anfangs gutes Produkt → hoher Marktanteil
- Allmähliche Verschlechterung durch mehr Werbung
- Führt zu schlechterer Nutzbarkeit

Ergebnisse für **Wachau** [Genauen Standort verwenden](#)

Gesponserte Ergebnisse

[Redacted] - Schuhe für Damen und Herren

Ihr Partner für hochwertige, moderne und funktionale Markenschuhe für Damen und Herren. Viele tolle Marken wie [Redacted].

★★★★★ Bewertung für [Redacted] 4,8 - 3.051 Rezensionen

[Unsere Herrenschuhe](#) · [Onlineshop Für Markenschuhe](#) · [Unsere Damenschuhe](#) · [Viele neue Marken](#)

Angebot: Bis zu 50% auf Markenschuhe im Sale

[Redacted]

Markenschuhe einfach günstig online kaufen

Top-Marken wie [Redacted] uww. Moderne Markenschuhe für Damen, Herren & Kinder jetzt günstig online kaufen. Große Marken. Schneller Versand. Neuheiten 2025. Aktuelle Trends. Gratis Rückversand. Umtausch in jeder Filiale. Winterschuhe.

★★★★★ Bewertung für [Redacted] : 4,7 - 53.546 Rezensionen

[Filiale Finden](#) · [Alle Marken](#) · [Damen Sneaker](#) · [Schwarze Damenschuhe](#) · [Häufig Gestellte Fragen](#)

[Redacted] Sandalen - ab 19,95 € - mit und ohne Absatz · Mehr ▾

[Redacted]

Schuhe im Onlinestore kaufen | Hier zum Onlinestore

Ideal für die kalte Jahreszeit - warm gefütterte Modelle und andere Must-haves vor [Redacted]. Stilsicher auf allen Wegen. Jetzt die Neuheiten der Herbst/Winter-Kollektion entdecken.










[Redacted]

Schuhe in großer Auswahl | Kostenloser Rückversand

Finde deine Inspiration bei [Redacted] und überzeuge dich von unserer vielfältigen Auswahl. Für dich...

Gesponserte Ergebnisse ausblenden ^

Gesponserte Produkte :

 <p>[Redacted] Sneaker aus Leder, br... 79,99 €</p> <p>+4,99 € Versa... ★★★★★ (19) Von smec</p>	 <p>[Redacted] Ergonomisch... 52,99 €</p> <p>👉 Kostenlos Von Google</p>	 <p>Berufsschuhe Arbeitsschuh... 89,13 €</p> <p>+5,95 € Versa... Von Google</p>
 <p>[Redacted] Merino Curve ... 159,95 €</p> <p>👉 Kostenlos ★★★★★ (96) Von Google</p>	 <p>[Redacted] Aquastop Sne... 99,95 €</p> <p>+6,95 € Versa... ★★★★★ (170) Von Smarketer</p>	 <p>Wanderstiefel mit Schnell- &... 54,99 €</p> <p>👉 Kostenlos Von adstrong</p>
 <p>[Redacted] Schnürboots ... 89,99 €</p> <p>+4,99 € Versa... ★★★★★ (26) Von smec</p>	 <p>[Redacted] Schnürschuh... 57,99 € 99€</p> <p>+4,99 € Versa... Von smec</p>	 <p>[Redacted] ZX 750 - Herr... 100,00 €</p> <p>+3,99 € Versa... Von Google</p>



- Datenübertragung von Werbung und Tracking nutzt viele Ressourcen
- 8 MT CO₂-Äquivalente jährlich*
- Entspricht 410 Millionen Bäumen

*Quelle: [CE Delft \(2018\)](#)

- In der Regel ist Werbung mit Tracking, also der Verfolgung der Internetaktivität, verbunden
- Tracking kann Werbung sehr zielgerichtet ausspielen
- Aus Online-Aktivität kann z. B. Alkoholabhängigkeit, Glücksspielsucht etc. abgeleitet werden
- Persönliche Schwächen können so gezielt angesprochen werden: Werbung für Bier oder Glücksspiel



- Selbstverteidigung gegen den Trend von immer mehr Werbung und Tracking
- Browser- und Systemweit möglich
- Angenehmeres Nutzungserlebnis
- Besserer Schutz vor Tracking



<https://adblock.turtlecute.org/>



Android:

`dns.adguard-dns.com`



iOS:



`https://adguard-dns.io/de/public-dns.html`

Alternative App-Stores

 Videoclip: Freie Software erklärt in weniger als drei Minuten!

Freie Software ist nachhaltiger!

- Längere Verwendung von Geräten
- Tendenziell keine Werbung
- Geringerer Energieverbrauch
- Keine „Dark Patterns“ (manipulative Techniken)



Android:



<https://f-droid.org>



iOS:



<https://altstore.io/>

Alternativer Browser und Suchmaschine



- Browser sind „Zugang zum Web“
- Kennen die komplette Surfhistorie



- Suchmaschinen kennen den Suchverlauf
- Durch Verknüpfung kann sehr genaues Profil gebildet werden
- Profil enthält auch die privatesten Suchen, z. B. nach medizinischen Inhalten

Berechtigungen

Wer von Ihnen ist schon sicher im Umgang,
wie man Apps Berechtigungen entzieht?

Ominöse Apps/Berechtigungen

Schlussworte

Persönliche Entscheidungen

Systemische Veränderungen

Bits & Bäume Zweig Dresden

Wir sind eine Hochschulgruppe aus Dresden und Teil von des Bits & Bäume Netzwerkes, welches sich für die Schnittstelle von Digitalisierung und Nachhaltigkeit einsetzt.



**Unsere Website mit
Workshop-Anleitung**



Mastodon



Instagram*