

Berechnungsbogen Seite 01

Individuelle Kosten und CO₂ Ausstoß einer virtuellen Flugstunde

Ø Stromverbrauch des PC inklusive Peripheriegeräte (mit Strommessgerät ermittelt)

A

Watt pro Stunde

CO₂ Ausstoß für bezogenen Strom lt. letzter Rechnung des Stromanbieters.

B

Gramm pro KWh

CO₂ Ausstoß pro Flugstunde

Menge CO₂ pro KWh (**A**)

÷ 1000 =

Gramm CO₂ pro Wattstunde (Wh)

Gramm CO₂ pro Wh

*

Watt (**B**) =

CO₂ Ausstoß pro virtueller Flugstunde

Abschreibungskosten für PC und Software

Die Abschreibungen für Abnutzung (AfA) sind nur dann interessant, wenn Dein PC jünger als drei Jahre ist, und Deine genutzte Software jünger als ein Jahr. Falls unzutreffend, fließt kein Abschreibungsbetrag in die Berechnung der virtuellen Flugstunde ein.

PC-Kaufpreis

÷ 3 Jahre =

÷ 365 Tage =

÷ 24 Stunden =

Abschreibungswert pro Flugstunde

Software-Kaufpreis

÷ 365 Tage =

+

÷ 24 Stunden =

Abschreibungswert pro Flugstunde

Abschreibungskosten

Internetkosten

Sofern das Internet während des Fluges durchgängig genutzt wird (z.B. online-ATC, reales Wetter), müssen auch die hier entstehenden Kosten in die Berechnung einfließen.

Flatratenutzung

Kosten f. Internet p.M.

÷ 30 Tage =

Berechnungsbogen Seite 02

Individuelle Kosten und CO₂ Ausstoß einer virtuellen Flugstunde

Minutenpreisabrechnung

Grundpreis p.M. = ÷ 30 Tage =

Minutenpreis = * 60 =

Minutenpreis =

```
graph TD; A[Grundpreis p.M. =  ÷ 30 Tage = ] --> C[+]; B[Minutenpreis =  * 60 = ] --> C; C --> D[Minutenpreis = ]
```

entweder Ergebnis von Flatrate- oder Minutenpreisberechnung übernehmen =



Stromkosten

Leistungspreis p.M. = ÷ 30 Tage =

÷ 24 Stunden = Leistungspreis pro Flugstunde

Arbeitspreis p. kWh = ÷ 1000 =

* PC-Stromverbrauch (A) = Arbeitspreis pro Flugstunde

Stromkosten

```
graph TD; A[Leistungspreis p.M. =  ÷ 30 Tage = ] --> C[+]; B[Arbeitspreis p. kWh =  ÷ 1000 = ] --> C; C --> D[Stromkosten]
```

Gesamtkosten

Abschreibungskosten + Internetkosten

+ Stromkosten = **€ pro v. Flugstunde!**