

Ein Vorhaben in zwanzig Minuten rechnen.

Von einem Ziel wird kein Euro frei. Frei wird etwas, wenn ein Vorgang wegfällt oder kürzer wird. So rechnen Sie das aus, bevor entschieden wird.

BEISPIEL MIT RUNDEN ZAHLEN: EINE ONLINE-ANMELDUNG

1	Vorgänge im Jahr Wie oft kommt der Vorgang vor? Eine Schätzung aus dem Fachbereich reicht.	1.200 Vorgänge
2	Minuten, die je Vorgang wegfallen Heute 20 Minuten, mit der neuen Lösung 5 Minuten.	15 Minuten
=	Gewonnene Stunden im Jahr $1.200 \times 15 \text{ Minuten} \div 60$	300 Stunden
3	Vollkosten je Stunde Jahrespersonekosten der Entgeltgruppe $\times 1,7$ für Arbeitgeberanteile und Gemeinkosten, geteilt durch rund 1.600 Arbeitsstunden. Hier: $50.000 \text{ €} \times 1,7 \div 1.600$.	53 € je Stunde
=	Wert der gewonnenen Zeit im Jahr $300 \text{ Stunden} \times 53 \text{ €}$	15.900 € je Jahr
4	Was die Lösung kostet Einführung einmalig 20.000 €, Betrieb und Lizenz 3.000 € je Jahr.	20.000 € + 3.000 € je Jahr
€	Vorteil über fünf Jahre $(15.900 \text{ €} - 3.000 \text{ €}) \times 5 \text{ Jahre} - 20.000 \text{ €}$. Eingespielt nach $20.000 \text{ €} \div 12.900 \text{ €} = \text{rund } 1,6 \text{ Jahren}$.	44.500 € eingespielt nach 1,6 Jahren

Das meiste kommt nicht in die Kasse, sondern als Kapazität zurück: Die Stelle verschwindet nicht, die Arbeit verschwindet. Genau das gehört in die Vorlage für Kämmerei, Personalrat und Rat.

79.000 €

Sperrmüllanmeldung, fünf Jahre, eingespielt nach 2,7 Jahren

Aus der Praxis: Eine Kommune im Münsterland hat ihre Sperrmüllanmeldung an einem Werkstathtag vollständig gerechnet, mit Sachkosten, Betrieb und Einführung. Die Rechnung oben ist die Kurzform dieses Wegs.

Ihr Vorhaben, Ihre Zahl.

Suchen Sie ein Vorhaben aus, das seit über einem Jahr auf Geld oder auf Leute wartet. Die Zahlen müssen nicht perfekt sein, sie müssen vor dem Beschluss da sein.

VORHABEN

BEREICH UND ANSPRECHPERSON

DIE RECHNUNG

1

Vorgänge im Jahr

Wie oft kommt der Vorgang vor?

Vorgänge

2

Minuten, die je Vorgang wegfallen

Heute _____ Minuten, künftig _____ Minuten

Minuten

=

Gewonnene Stunden im Jahr $\text{Vorgänge} \times \text{Minuten} \div 60$

Stunden

3

Vollkosten je Stunde $\text{Jahrespersonalkosten} \times 1,7 \div 1.600$

€ je Stunde

=

Wert der gewonnenen Zeit im Jahr $\text{Stunden} \times \text{Vollkosten je Stunde}$

€ je Jahr

4

Was die Lösung kostet

Einführung einmalig _____ €, Betrieb _____ € je Jahr

€ einmalig

€

Vorteil über fünf Jahre $(\text{Wert je Jahr} - \text{Betrieb je Jahr}) \times 5 - \text{Einführung. Eingespielt nach:}$
 $\text{Einführung} \div (\text{Wert je Jahr} - \text{Betrieb je Jahr}).$

€ über fünf Jahre

EIN VORHABEN, EINE ZAHL, EIN GESPRÄCH

Dreißig Minuten, unverbindlich

Wenn Sie beim Rechnen hängen oder die Zahl nicht glauben: Bringen Sie sie mit.

[Termin buchen](#)

☎ 0157 50188423

✉ info@andreclaassen.de🌐 andreclaassen.de