

SAP[®] Business One

Wir machen SAP Business One EASY



Michael Haak
Beratung

Tel: 02056/9209090

michael.haak@business-one-easy.de

ERP-Spezialist seit 1989
SAP Business One Berater
ERP-Gutachter · Software-Profilier

Thema

**Kosten eines
ERP-Systems**

Zielgruppe
Entscheider

Wir bekommen diese Fragen immer wieder – von "Neulingen" – gestellt und stellen dann folgendes Gleichnis vor:

Ähnlich wie bei einem Fahrzeugkauf hat man sich eventuell ein Budget gesetzt und versucht jetzt mit möglichst wenig Geld ein Objekt zu erwerben. Entscheiden kann man sich (auch wieder ähnlich wie bei einem Fahrzeugkauf) u.a. zwischen einem Fahrrad, einem PKW und einem LKW.

Wer sich jetzt – aufgrund der geringen Kosten – für ein Fahrrad entscheidet, damit jedoch eine Spedition gründen möchte, wird schnell erkennen, dass jeder in das Fahrrad investierte Cent eine Fehlinvestition war.

Demnach sollte nicht die Frage nach den Kosten im Vordergrund stehen, sondern die Frage nach dem Nutzen, d.h. benötigt man überhaupt ein Fahrrad (bzw. ERP-System) oder lassen sich alle Vorgänge noch "zu Fuß" erledigen?

Wenn Sie sich einfach einmal im Kreis Ihrer Bekannten umhören, ob noch jemand ein Unternehmen kennt, welches ohne EDV geführt wird, wird sich wahrscheinlich keines mehr finden. Sollte es doch noch irgendwo ein solches Unternehmen geben, können Sie vielleicht einen Blick auf die Geschäftsprozesse werfen und sich spätestens dann für ein EDV-System entscheiden.

Die nächste Frage ist, was darf ein solches EDV-System kosten? Zurück zum Fahrzeug-Gleichnis: Wenn man Ihnen einen LKW zum Preis eines Fahrrades anbieten sollte, werden Sie wahrscheinlich die Glaubwürdigkeit des Anbieters in Frage stellen. Oder werfen Sie einen Blick auf Ihre eigenen Produkte: Gibt es Ihre Produkte woanders zum Bruchteil Ihres Preises mit dem gleichen Service? Vermutlich nicht.

Auch bei ERP-Systemen gilt die Regel:

"Man erhält das, was man bezahlt."

Welche Kosten entstehen bei einem ERP-System und wie setzt man ein ERP-System gewinnbringend ein?

Blieben wir bei dem Fahrzeug-Gleichnis: Auch bei einem ERP-System gibt es

- 1) Anschaffungskosten (Kauf, Leasing oder Miete)
- 2) Wartungskosten (Software-Updates)
- 3) Anpassungskosten
- 4) Schulungskosten
- 5) Extras / Zubehör

Demgegenüber steht der Erfolg, dass man sein Ziel schneller erreicht, bzw. seinen Verkauf schneller abwickeln kann und seine Belege schneller erfassen kann. Konkret dauert die Erfassung eines Beleges ohne EDV ca. 40 Sekunden (ohne Belegpositionen). Mit EDV dauert diese Erfassung ca. 10 Sekunden.

Ersparnis pro Beleg = 30 Sekunden

Die Erfassung einer Belegposition dauert – inkl. Langtext und Preisrecherche – ebenfalls 40 Sekunden. Wir rechnen auch hier mit einer Erfassungszeit innerhalb der EDV mit 10 Sekunden, woraus sich auch eine Ersparnis von 30 Sekunden ergibt. Da innerhalb der EDV die Belege kopiert werden können, ist die tatsächliche Ersparnis noch deutlich höher.

		Angebot	Auftragsbestätigung	Lieferantenbestellung	Wareneingang	Eingangsbuchung	Ausgangslieferschein	Ausgangsbuchung	Summe	Gesamt	Ersparnis (Sekunden)	Ersparnis (Minuten)	Stundensatz	Ersparnis pro Belegkette
ohne EDV	Beleg	40	40	40	40	40	40	40	280	3080 Sek.	2310 Sek.	38,5 Min.	EUR 30,-	EUR 19,25
	10 Positionen	400	400	400	400	400	400	400	2800					
mit EDV	Beleg	10	10	10	10	10	10	10	70	770 Sek.	2310 Sek.	38,5 Min.	EUR 30,-	EUR 19,25
	10 Positionen	100	100	100	100	100	100	100	700					

Somit ergibt sich eine Gesamtersparnis durch die EDV von EUR 19,25 pro Tag pro Person wenn am Tag nur eine einzige Belegkette durchgeführt werden muss.

Bei 230 Arbeitstagen pro Jahr ergibt sich eine Jahres-Ersparnis von EUR 4400,- (abgerundet).

In 10 Jahren beläuft sich diese Ersparnis auf EUR 44.000,- pro Person!

Diesem Betrag müssen die Kosten der EDV noch in Abzug gebracht werden. Bei einem 10-Platz-Netzwerk liegen diese pro Person durchschnittlich bei:

Hardware: EUR 100,- pro Monat

Grundeinrichtung und Grundschulung: EUR 1.000,- einmalig

Updates: EUR 50,- monatlich

Lizenzen:

Bei einer Kauf-Lizenz: EUR 3000,- einmalig

Bei einer Leasing-Lizenz: EUR 60,- monatlich über 5 Jahre*

Bei einer Miet-Lizenz: EUR 30,- monatlich

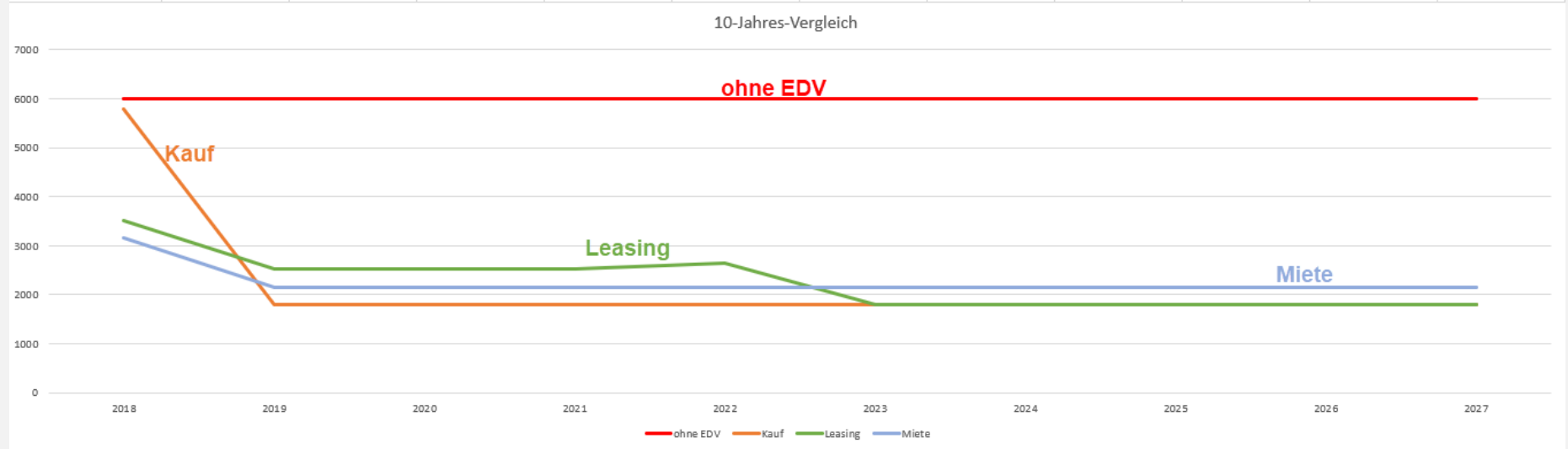
* Mietzinsen und steuerliche Vorteile können sich gegeneinander ausgleichen.

kurzfristige und langfristiger Vergleich

Eine EDV-Anlage amortisiert sich bereits im ersten Jahr

ohne EDV	Jan 18	Feb 18	Mrz 18	Apr 18	Mai 18	Jun 18	Jul 18	Aug 18	Sep 18	Okt 18	Nov 18	Dez 18	Summe 2018	Summe 2019	Summe 2020	Summe 2021	Summe 2022	Summe 2023	Summe 2024	Summe 2025	Summe 2026	Summe 2027
manuell	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Kauf	Jan 18	Feb 18	Mrz 18	Apr 18	Mai 18	Jun 18	Jul 18	Aug 18	Sep 18	Okt 18	Nov 18	Dez 18	Summe 2018	Summe 2019	Summe 2020	Summe 2021	Summe 2022	Summe 2023	Summe 2024	Summe 2025	Summe 2026	Summe 2027
Hardware	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Einrichtung	1000												1000									
Pflege	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Lizenz	3000												3000									
Leasing	Jan 18	Feb 18	Mrz 18	Apr 18	Mai 18	Jun 18	Jul 18	Aug 18	Sep 18	Okt 18	Nov 18	Dez 18	Summe 2018	Summe 2019	Summe 2020	Summe 2021	Summe 2022	Summe 2023	Summe 2024	Summe 2025	Summe 2026	Summe 2027
Hardware	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Einrichtung	1000												1000									
Pflege	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Lizenz	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	720	720	720	720	840					
Miete	Jan 18	Feb 18	Mrz 18	Apr 18	Mai 18	Jun 18	Jul 18	Aug 18	Sep 18	Okt 18	Nov 18	Dez 18	Summe 2018	Summe 2019	Summe 2020	Summe 2021	Summe 2022	Summe 2023	Summe 2024	Summe 2025	Summe 2026	Summe 2027
Hardware	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Einrichtung	1000												1000									
Pflege	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Lizenz	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Summe
ohne EDV	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	60000
Kauf	5800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	22000
Leasing	3520	2520	2520	2520	2640	1800	1800	1800	1800	1800	22720
Miete	3160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	22600



Keine EDV-Anlage ist somit **IMMER** wesentlich teurer als eine **hochwertige EDV-Anlage**.

SAP[®] Business One

Wir machen SAP Business One EASY



Vielen Dank für Ihr Interesse!

Weitere Infos unter

<http://business-one-easy.de>

Michael Haak

Beratung

Tel: 02056/9209090

michael.haak@business-one-easy.de

ERP-Spezialist seit 1989

SAP Business One Berater

ERP-Gutachter · Software-Profiler