

## LERN-APP: «KALK. BEGRIFFE»

Wo liegt der Unterschied zwischen  
Brutto- und Nettopreis?

Was ist ein Regiepreis?

Wo liegt der Unterschied zwischen  
Pauschal- Global- und Festpreis?

Welche Elemente gehören in eine  
MWST-konforme Rechnung?

939 || Brutto Netto

940 || Regiepreis

941 || Pauschal Global Fest

942 || MWST Rechnung

Brutto: Listenpreise/ empfohlene  
Richtpreise, Preis vor Rabattabzug.  
Netto: Preis nach Rabattabzug.

Der Verkaufspreis für Arbeiten, die nach  
Aufwand verrechnet werden. Oft bei  
Reparaturen, Umbauten,  
Zusatzleistungen.

Alles sind Gesamtpreise für eine  
definierte Leistung, beim Globalpreis  
kann die allgemeine Teuerung geltend  
gemacht werden, der Festpreis entsteht  
bei Rabattverhandlungen: Abrunden auf  
einen geraden Betrag.

Lieferant (Name/Adr/MWST-Nr),  
Empfänger, Lieferdatum, Lieferumfang/  
Gegenstand, Rechnungsbetrag, MW-  
Steuerbetrag.

## LERN-APP: «KALK. BEGRIFFE»

In welcher Einheit werden die Fertigungsgemeinkosten und die Maschinenkosten angegeben?

943 || Einheit FGK

In CHF/h.

Was sind direkte Kosten (Einzelkosten)?

944 || Direkte Kosten

Sie können direkt einem Produkt/ Auftrag zugeordnet und verrechnet werden: Platten, Beschläge, Arbeitsstunden an einem Auftrag.

Was sind indirekte Kosten (Gemeinkosten)?

945 || Indirekte Kosten

Sie lassen sich nicht einem Produkt/ Auftrag zuordnen: Zinsen, Lagerkosten, Strom/ Heizung, Aufräumen, Verwaltung, etc. Diese werden als %- Zuschläge oder in CHF/h in die Preiskalkulation eingerechnet.

Materialkosten  
+ Fertigungskosten = ?

946 || Herstellkosten

Herstellkosten

## LERN-APP: «KALK. BEGRIFFE»

Herstellkosten  
+ VVGK = ?

Selbstkosten  
+ R+G = ?

Welche Vor- und Nachteile hat es, wenn  
Material ans Lager genommen wird?

Welche Vor- und Nachteile hat es, wenn  
Material auftragsbezogen eingekauft  
wird?

947 || Selbstkosten

948 || VP ohne Sonderkosten

949 || Lagermaterial

950 || Auftragsmaterial

Selbstkosten

Verkaufspreis ohne Sonderkosten

V: Mengenrabatte beim Einkauf, sofort  
verfügbar.  
N: Lagerkosten, Platzbedarf,  
Beschädigungen, Zinskosten.

V: Keine Lagerkosten und  
Lagerschäden.  
N: Lieferfristen, ev.  
Kleinmengenzuschläge/  
Transportkostenzuschläge, ev.  
schlechtere Einkaufspreise wegen  
kleinen Bestellmengen.

## LERN-APP: «KALK. BEGRIFFE»

Was gilt als Werkstofflistenmass bei geschweiften Teilen?

951 || Geschweifte Teile



Die Grösse des umfassenden Rechtecks. (Bild)

Welches sind typische Lagergemeinkosten?

952 || Lagergemeinkosten

Lohnkosten für Materialeinkauf; Zinsen, Energie, Einrichtung, Reinigung, Versicherung für Lager; Holztrocknung, Abschreibungen/ Verluste.

Welches sind typische Zutaten?

953 || Zutaten

Konstruktionsleim, Kitten, Schleifpapier, Nägel, Schrauben, Dübel, Klein- und Hilfsmaterialien.

Wie setzen sich die Materialkosten zusammen?

954 || Materialkosten

Aus Material ab Lager +  
12 % Materialgemeinkosten  
und/ oder  
Material auftragsbedingt +  
2 % Zutaten.

## LERN-APP: «KALK. BEGRIFFE»

Welches sind typische Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten (VVGK)?

955 || VVGK

Verwaltungslöhne, Büroeinrichtung, Büro-Raumkosten, Werbung, Versicherungen, Porti und Telefonspesen.

Weshalb muss ein Zuschlag für Risiko und Gewinn (R+G) einkalkuliert werden?

956 || Risiko und Gewinn

Risiken von Fehlkalkulation, Schäden, Fehlarbeiten abdecken. Gewinn ist für Weiterentwicklung des Unternehmens notwendig. Marge für das spätere Gewähren von Rabatten.

Was sind typische Sonderkosten und wo fließen sie in die Kalkulation ein?

957 || Sonderkosten

Kosten, die nicht direkt mit der Herstellung zu tun haben: Arbeiten Dritter, spez. Transporte, Spesen für ausw. Montage. Sie werden in der Regel erst am Schluss, nach Zuschlag von R+G, einkalkuliert.

Welche zwei Gruppen von Sozialkosten gibt es?

958 || Sozialkosten

1: Bezahlte Absenzen und 13. Monatslohn  
2.: Sozial- und Haftpflichtversicherungen.

## LERN-APP: «KALK. BEGRIFFE»

Welches sind typische bezahlte Absenzen?

960 || Bezahlte Absenzen

Feiertage, Ferien, Unfallkarenztage, Weiterbildung.

Welches sind die wichtigsten Sozialversicherungen/ Sozialbeiträge?

961 || Sozialversicherungen Beispiele

AHV/IV/EO, ALV, Betriebsunfallvers., Krankentaggeldvers., Familienausgleichskasse, Pensionskasse, MAEK, ZPK, SIKO, BBF-S.

Welches sind typische Fertigungsgemeinkosten?

962 || Fertigungsgemeinkosten

Werkzeuge und -unterhalt, Raumkosten und Einrichtungen der Produktionsräume, Transportmittel. Zusätzlich alle Maschinenkosten (werden z.T. separat einkalkuliert).

Welches sind typische Kostenstellen?

963 || Kostenstellen

AVOR, Maschinen, Bank, Montage, ev. Spezialmaschinen.

## LERN-APP: «KALK. BEGRIFFE»

Die Maschinenkosten für Kleinmaschinen liegen um 10 CHF/h, diejenigen von Normalmaschinen um 22 CHF/h. weshalb ist die Differenz nicht grösser?

964 || Maschinenkosten

Normalmaschinen haben eine viel längere Lebensdauer, die Gesamtkosten können also auf viel mehr Stunden abgewälzt werden.

In welche Gruppe gehören diese Kosten?  
Holzlager aufräumen zu ...  
Hobelmesser wechseln zu ...

965 || Gemeinkosten zuordnen 1

MGK (Lagerkosten),  
FGK (Maschinenkosten).

In welche Gruppe gehören diese Kosten?  
Kundenzeichnung für Offerte erstellen zu ...  
Montagewerkzeuge schärfen zu ...

966 || Gemeinkosten zuordnen 2

VVGK,  
FGK.

In welche Gruppe gehören diese Kosten?  
Gewerbeausstellung vorbereiten zu...  
Furnierlager aufräumen zu ...

967 || Gemeinkosten zuordnen 3

VVGK,  
MGK (Lagerkosten).

## LERN-APP: «KALK. BEGRIFFE»

In welche Gruppe gehören diese  
Kosten?  
Lohn Sekretärin zu ...  
Werkstatt aufräumen zu ...

968 || Gemeinkosten zuordnen 4

VVGK,  
FGK.

In welche Gruppe gehören diese  
Kosten?  
Stapelhölzer für Klotzbretter  
zuschneiden zu ...  
Stromkabel an Stichsäge  
ersetzen zu ...

969 || Gemeinkosten zuordnen 5

MGK (Lagerkosten),  
FGK (Maschinenkosten).