



EUROPA-FACHBUCHREIHE
für Kraftfahrzeugtechnik

Formeln Betriebsführung und Management im Kraftfahrzeughandwerk

Bearbeitet von Gewerbelehrern und Ingenieuren

1. Auflage

VERLAG EUROPA-LEHRMITTEL · Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG
Düsselberger Straße 23 · 42781 Haan-Gruiten

Europa-Nr.: 23520

Autoren

Heiser, Monika	Mediatorin (MM, Universität)	Dipl.-Verw.-Wirt (FH)	Stuttgart
Högerle, Friedemann	Studiendirektor		Stuttgart
Psotka, Thomas	Studiendirektor		Ehingen
Wimmer, Alois	Oberstudienrat a.D.		Berghülen

Leitung des Arbeitskreises und Lektorat

Alois Wimmer	Oberstudienrat a.D.	Berghülen
--------------	---------------------	-----------

Bildbearbeitung

Zeichenbüro des Verlages Europa-Lehrmittel GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern

1. Auflage 2016, korrigierter Nachdruck 2018

Druck 5 (keine Änderung seit der 3. Quote)

Alle Drucke derselben Auflage sind parallel einsetzbar, da sie bis auf die Korrektur von Druckfehlern identisch sind.

ISBN 978-3-8085-2352-0

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der gesetzlich geregelten Fälle muss vom Verlag schriftlich genehmigt werden.

© 2016 by Verlag Europa-Lehrmittel, Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG, 42781 Haan-Gruiten
www.europa-lehrmittel.de

Satz und Layout: rkt, 51359 Leverkusen, www.rktypo.com

Umschlag: braunwerbeagentur, 43477 Radevormwald

Umschlagfotos: Alois Wimmer und fotosearch@fotosearch.com

Druck: RCOM Print GmbH, 97222 Würzburg-Rimpar

Inhaltsverzeichnis

Kosten und Leistungsrechnung	6
Vollkostenrechnung	6
Berechnung der Selbstkosten	6
Gewinnermittlung	6
Werkstattabrechnung	6
Berechnung der Arbeitstage pro Jahr	6
Berechnung der Gesamtarbeitszeit	6
Berechnung der Hilfslohnstunden	6
Berechnung der Fertigungslohnzeit	6
Berechnung der Fertigungslohnzeit im Zeitlohn	6
Berechnung der Fertigungslohnzeit im Leistungslohn	6
Berechnung des AW-Lohnsatzes	7
Berechnung des Leistungslohnsatzes	7
Berechnung der Mehrleistung	7
Berechnung der Ist-Leistung der Gesellen	7
Berechnung der Soll-Leistung	7
Berechnung des Mehrleistungslohns	7
Berechnung des Leistungsfaktors	7
Berechnung des Leistungsgrades	7
Berechnung des Leistungslohnsatzes, wenn AWLs für NL = AWLs für ML	7
Berechnung der spezifischen Anrechnung	7
Berechnung des Fertigungslohns der Gesellen	8
Berechnung des Fertigungslohns der Werkstatt	8
Berechnung der Gemeinkosten	8
Berechnung der Selbstkosten	8
Berechnung des Gewinns	8
Berechnung des Soll-Umsatzes	8
Berechnung der Wirtschaftlichkeit	8
Berechnung der Produktivität	8
Berechnung der Umsatzrentabilität	8
Berechnung des Kostenindex	8
Berechnung des Erlösindex	9
Berechnung des Stunderverrechnungssatzes	9
Berechnung des Arbeitspreises	9
Berechnung des Bruttogewinns	9
Berechnung des Bruttogewinnssatzes	9
Berechnung der Auslastung	9
Berechnung der Produktivität je Montuer	9
Lagerabrechnung	9
Berechnung der Anschaffungskosten der verkauften Ware	9
Berechnung der Gemeinkosten	10
Berechnung des Gemeinkostenzuschlagsatzes	10
Berechnung der Selbstkosten	10
Berechnung des Gewinnzuschlagsatzes	10
Berechnung des Gewinns	10
Berechnung des Soll-Umsatzes	10
Berechnung der Umsatzrentabilität	10
Berechnung des Kalkulationsfaktor	10
Berechnung des erlösten Kalkulationsfaktor	10
Berechnung der Wirtschaftlichkeit	10

Berechnung des durchschnittlichen Lagerbestandes	11
Berechnung der Umschlaghäufigkeit	11
Berechnung der durchschnittlichen Lagerdauer	11
Berechnung des durchschnittlichen Lagerzinssatzes	11
Berechnung der Lagerzinskosten	11
Handelswarenkalkulation	11
Berechnung des Zieleinkaufspreises	11
Berechnung des Lieferantenrabatt	11
Berechnung des Bareinkaufspreises	11
Berechnung des Lieferantenskonto	11
Berechnung des Bezugspreises	11
Berechnung der Selbstkosten	12
Berechnung der Gemeinkosten	12
Berechnung des Verkaufspreises	12
Berechnung des Gewinns	12
Berechnung des Barverkaufspreises	12
Berechnung des Zielverkaufspreises	12
Berechnung des Kundenskonto	12
Berechnung des Listenverkaufspreises	12
Berechnung des Kundenrabatts	12
Berechnung des Kalkulationsfaktors	12
Berechnung der Handelsspanne	13
Berechnung des Kalkulationszuschlag	13
Berechnung des Bruttoverkaufspreises	13
Rechnungserstellung	13
Berechnung der Reparaturkosten	13
Berechnung des Rechnungsbetrages	13
Berechnung der Altteil-Umsatzsteuer	13
Kostenstellenrechnung	13
Berechnung der Kosten einer Kostenstelle	13
Berechnung des Verwaltungskostenfaktor	13
Berechnung der Verwaltungskostenumlage	14
Berechnung der Gemeinkosten nach Umlage	14
Berechnung des Gemeinkostenzuschlagsatzes für eine Kostenstelle	14
Abschreibung	14
Berechnung des Anschaffungswertes	14
Berechnung des jährlichen Abschreibungssatzes	14
Berechnung des Abschreibungsbetrages bei linearer Abschreibung – Anschaffungswert	14
Berechnung des Wiederbeschaffungswertes	14
Berechnung der Wiederbeschaffungskosten	14
Berechnung des Abschreibungsbetrages bei linearer Abschreibung – Wiederbeschaffungskosten	14
Berechnung des Abschreibungsbetrages je Leistungseinheit	15
Berechnung des jährlichen Abschreibungsbetrages	15
Deckungsbeitragsrechnung	15
Berechnung des Deckungsbeitrags	15
Berechnung des Deckungsbeitragsatzes	15
Berechnung des spezifischen Deckungsbeitrages	15
Berechnung des Gewinns	15
Berechnung des Kostendeckungspunktes	15
Berechnung der Selbstkosten	15

Berechnung des Kostendeckungssatzes	15
Berechnung der kostendeckenden Erlöse	16
Berechnung der kostendeckenden Erlöse bei Gewinn	16
Kraftfahrzeugkostenberechnung	16
Berechnung der festen Kosten im Jahr	16
Berechnung der beweglichen Kosten je 100 km	16
Berechnung der Anschaffungskosten	16
Berechnung des Wiederbeschaffungswertes	16
Berechnung der Wiederbeschaffungskosten	16
Berechnung des Abschreibungsgrundwertes	16
Berechnung der Abschreibung 1	17
Berechnung der Abschreibung 2	17
Berechnung der Kapitalverzinsung	17
Berechnung der Kraftstoffkosten	17
Berechnung der Schmierstoffkosten	17
Berechnung der Reifenkosten	17
Berechnung der beweglichen Kosten im Jahr	17
Berechnung der Kfz-Unterhaltskosten im Jahr	17
Berechnung der Kfz-Unterhaltskosten je Kilometer	17
Maschinenkostenberechnung	17
Berechnung der festen Kosten im Jahr	17
Berechnung der beweglichen Kosten je Stunde	18
Berechnung der Anschaffungskosten	18
Berechnung des Wiederbeschaffungswertes	18
Berechnung der Wiederbeschaffungskosten	18
Berechnung der Abschreibung	18
Berechnung der Kapitalverzinsung	18
Berechnung der Raumkosten	18
Berechnung der Instandhaltungskosten	18
Berechnung der Energiekosten	18
Berechnung der beweglichen Kosten im Jahr	18
Berechnung der Maschinenkosten im Jahr	19
Berechnung des Maschinenstundensatzes	19
Berechnung der Arbeitsplatzkosten	19
Berechnung des Arbeitsplatzstundensatzes	19
Abkürzungen	20
Sachwortverzeichnis	21

Kosten- und Leistungsrechnung

Vollkostenrechnung

Berechnung der Selbstkosten

Seko	Selbstkosten	Euro	
EK	Einzelkosten	Euro	
GK	Gemeinkosten	Euro	

$$Seko = EK + GK$$

Berechnung des Gewinns

GW	Gewinn	Euro	
UE	Umsatzerlös	Euro	

$$GW = UE - Seko$$

Werkstattabrechnung

Berechnung der Arbeitstage pro Jahr (Schema)

- Kalendertage pro Jahr
- Samstage/Sonntage (5-Tage-Woche)
- = Mögliche Arbeitszeit (Bruttoarbeitszeit, bezahlte Tage)
 - Anzahl der Feiertage
 - Anzahl der Urlaubstage
 - Anzahl der Schulungstage
- = Mögliche Anwesenheitstage
 - Krankheitstage
- = Tatsächliche Anwesenheitstage

Berechnung der Gesamtarbeitszeit (zu zahlende Zeit)

AZ	Gesamtarbeitszeit	h	
AZ/d	Arbeitszeit pro Tag	h/Tag	
d	Arbeitstage	Tage	

$$AZ = \frac{AZ}{d}$$

Berechnung der Hilfslohnstunden

HLh	Hilfslohnzeit	h	
HLh%	Hilfslohnzeitannteil	%	
AZ	Gesamtarbeitszeit	h	

$$HLh = \frac{AZ \cdot HLh\%}{100 \%}$$

Berechnung der Fertigungslohnzeit

FLh	Fertigungslohnzeit	h	
HLh	Hilfslohnzeit	h	
AZ	Gesamtarbeitszeit	h	

$$FLh = AZ - HLh$$

Berechnung des Fertigungslohns im Zeitlohn

FL	Fertigungslohn	Euro	
SLs	Stundenlohnssatz	Euro/h	

$$FL = FLh \cdot SLs$$

Berechnung des Fertigungslohns im Leistungslohn

FL	Fertigungslohn	Euro	
AWLs	AW-Lohnsatz	Euro/AW	
Ist-AW	Ist-Leistung	AW	

$$FL = AWLs \cdot Ist-AW$$

FL	Fertigungslohn	Euro	
NL	Normallohn	Euro	
MLL	Mehrleistungslohn	Euro	

$$FL = NL + MLL$$

Berechnung des AW-Lohnsatzes

<i>AWLs</i>	AW-Lohnsatz	Euro/AW	$AWLs = \frac{SLs}{WF}$
<i>SLs</i>	Stundenlohnatz	Euro/h	
<i>WF</i>	Werkstattfaktor	AW/h	

Berechnung des Leistungslohnsatzes

<i>LLs</i>	Leistungslohnsatz	Euro/h	$LLs = \frac{FL}{FLh}$
<i>FLh</i>	Fertigungslohnzeit	h	

Berechnung der Mehrleistung

<i>Ist-AW</i>	Ist-Leistung	AW	$Mehr-AW = Ist-AW - Soll-AW$
<i>Soll-AW</i>	Soll-Leistung	AW	
<i>Mehr-AW</i>	Mehr-Leistung	AW	

Berechnung der Ist-Leistung der Gesellen

<i>Ist-AWG</i>	Ist-Leistung der Gesellen	AW	$Ist-AWG = Ist-AWW - ANRA$
<i>Ist-AWW</i>	Ist-Leistung der Werkstatt	AW	
<i>ANRA</i>	Anrechnung der Azubi	AW	

Berechnung der Soll-Leistung

<i>Soll-AW</i>	Soll-Leistung	AW	$Soll-AW = FLh \cdot WF$
<i>FLh</i>	Fertigungslohnzeit	h	
<i>WF</i>	Werkstattfaktor	AW/h	

Berechnung des Mehrleistungslohns

<i>MLL</i>	Mehrleistungslohn	Euro	$MLL = AWLs \cdot Mehr-AW$
<i>AWLs</i>	AW-Lohnsatz	Euro/AW	
<i>Mehr-AW</i>	Mehr-Leistung	AW	

Berechnung des Leistungsfaktors

<i>LF</i>	Leistungsfaktor	AW/h	$LF = \frac{Ist-AW}{FLh}$
<i>Ist-AW</i>	Ist-Leistung	AW	
<i>FLh</i>	Fertigungslohnzeit	h	

Berechnung des Leistungsgrades

<i>LG</i>	Leistungsgrad	-	$LG = \frac{Ist-AW}{Soll-AW}$
<i>Ist-AW</i>	Ist-Leistung	AW	
<i>Soll-AW</i>	Soll-Leistung	AW	

Berechnung des Leistungslohnsatzes, wenn AWLs für NL = AWLs für ML

<i>LLs</i>	Leistungslohnsatz	Euro/h	$LLs = SLs \cdot LG$
<i>SLs</i>	Stundenlohnatz	Euro/h	
<i>LG</i>	Leistungsgrad	-	

Berechnung der spezifischen Anrechnung

<i>sANR</i>	Spezifische Anrechnung	AW/h	$sANR = \frac{WF \cdot ANR\%}{100\%}$
<i>WF</i>	Werkstattfaktor	AW	
<i>ANR%</i>	Anrechnung	%	

Berechnung des Fertigungslohn der Gesellen

<i>FLG</i>	Fertigungslohn der Gesellen	Euro
<i>NL</i>	Normallohn (Lohn bei Normalleistung)	Euro
<i>PR</i>	Prämie (= Lohn für die Mehrleistung)	Euro
<i>LMA</i>	Lohn für Mehrarbeit	Euro

$$FLG = NL + PR + LMA$$

Berechnung des Fertigungslohns der Werkstatt

<i>FLW</i>	Fertigungslohn der Werkstatt	Euro
<i>VerGA</i>	Azubi-Vergütung	Euro

$$FLW = FLG + VerGA$$

Berechnung der Gemeinkosten

<i>GK</i>	Gemeinkosten	Euro
<i>GKBuch</i>	Buchhalterische Gemeinkosten	Euro
<i>GKkalk</i>	Kalkulatorische Gemeinkosten	Euro
<i>GKZs</i>	Gemeinkostenzuschlagsatz	%
<i>FL</i>	Fertigungslohn	Euro

$$GK = GKBuch + GKkalk$$

$$GK = \frac{FL \cdot GKZs}{100\%}$$

Berechnung der Selbstkosten

<i>Seko</i>	Selbstkosten	Euro
<i>FL</i>	Fertigungslohn	Euro
<i>GK</i>	Gemeinkosten	Euro

$$Seko = FL + GK$$

Berechnung des Gewinns

<i>GW</i>	Gewinn	Euro
<i>Seko</i>	Selbstkosten	Euro
<i>GWZs</i>	Gewinnzuschlagsatz	%

$$GW = \frac{Seko \cdot GWZs}{100\%}$$

Berechnung des Soll-Umsatzes

<i>Soll-US</i>	Soll-Umsatz	Euro
<i>Seko</i>	Selbstkosten	Euro
<i>GW</i>	Gewinn	Euro

$$Soll-US = Seko + GW$$

Berechnung der Wirtschaftlichkeit

<i>Wi</i>	Wirtschaftlichkeit	–
<i>LE</i>	Lohnerlöse	Euro
<i>Seko</i>	Selbstkosten	Euro

$$Wi = \frac{LE}{Seko}$$

Berechnung der Produktivität

<i>Pr</i>	Produktivität	%
<i>FLh</i>	Fertigungslohnzeit	h
<i>AZ</i>	Gesamtarbeitszeit	h

$$Pr = \frac{FLh \cdot 100\%}{AZ}$$

Berechnung der Umsatzrentabilität

<i>UR</i>	Umsatzrentabilität	%
<i>GW</i>	Gewinn	Euro
<i>LE</i>	Lohnerlöse	Euro

$$UR = \frac{GW \cdot 100\%}{LE}$$

Berechnung des Kostenindex

<i>KI</i>	Kostenindex	–
<i>Soll-US</i>	Soll-Umsatz	Euro
<i>FL</i>	Fertigungslohn	Euro
<i>StVs</i>	Stundenverrechnungssatz	Euro/h
<i>WSL</i>	Werkstattlohn	Euro/h

$$KI = \frac{Soll-US}{FL} = \frac{Seko + GW}{FL}$$

$$KI = \frac{StVs}{WSL}$$

Berechnung des Erlösindex

<i>EI</i>	Erlösindex	-
<i>LE</i>	Lohnerlöse	Euro
<i>FL</i>	Fertigungslohn	Euro

$$EI = \frac{LE}{FL}$$

Berechnung des Stundenverrechnungssatzes

<i>StVs</i>	Stundenverrechnungssatz	Euro/h
<i>WSL</i>	Werkstattchnittlohn	Euro/h
<i>KI</i>	Kostenindex	-

$$StVs = WSL \cdot KI$$

Berechnung des Arbeitspreises

<i>AP</i>	Arbeitspreis	Euro
<i>StVs</i>	Stundenverrechnungssatz	Euro/h
<i>FLh</i>	Fertigungslohnzeit	h
<i>WSL</i>	Werkstattchnittlohn	Euro/h
<i>KI</i>	Kostenindex	-

$$AP = StVs \cdot FLh$$

$$AP = FLh \cdot WSL \cdot KI$$

Berechnung des Bruttogewinns

<i>BGW</i>	Bruttogewinn	Euro
<i>LE</i>	Lohnerlöse	Euro
<i>FL</i>	Fertigungslohn	Euro

$$BGW = LE - FL$$

Berechnung des Bruttogewinnsatzes

<i>BWG_S</i>	Bruttogewinnsatz	%
<i>LE</i>	Lohnerlöse	Euro

$$BGWs = \frac{BGW \cdot 100\%}{LE}$$

Berechnung der Auslastung

<i>Ausl</i>	Auslastung	%
<i>FLh</i>	Fertigungslohnzeit	h
<i>AZ_{mögl.}</i>	Mögliche Arbeitszeit	h

$$Ausl = \frac{FLh \cdot 100\%}{AZ_{mögl.}}$$

Berechnung der Produktivität je Monteur

<i>Pr_{ME}</i>	Produktivität je Monteur	%
<i>FLh_{ME}</i>	Produktive Arbeitszeit je Monteur	h
<i>AnwZ_{ME}</i>	Anwesenheitszeit je Monteur	h

$$PrME = \frac{FLh_{ME} \cdot 100\%}{AnwZ_{ME}}$$

Lagerabrechnung

Berechnung der Anschaffungskosten der verkauften Ware

<i>AK</i>	Anschaffungskosten der verkauften Ware	Euro
<i>AB</i>	Anfangsbestand	Euro
<i>EB</i>	Endbestand	Euro
<i>WZ</i>	Warenzugang	Euro

$$AK = AB + WZ - EB$$

Berechnung der Anschaffungskosten der verkauften Ware

<i>AK</i>	Anschaffungskosten der verkauften Ware	Euro
<i>ØLB</i>	durchschnittlicher Lagerbestand	Euro
<i>UH</i>	Umschlagshäufigkeit	-

$$AK = ØLB \cdot UH$$

Berechnung der Gemeinkosten

GK	Gemeinkosten	Euro
AK	Anschaffungskosten der verkauften Ware	Euro
GKZs	Gemeinkostenzuschlagsatz	%

$$GK = \frac{AK \cdot GKZs}{100\%}$$

Berechnung des Gemeinkostenzuschlagsatzes

GKZs	Gemeinkostenzuschlagsatz	%
AK	Anschaffungskosten der verkauften Ware	Euro
GK	Gemeinkosten	Euro

$$GKZs = \frac{GK \cdot 100\%}{AK}$$

Berechnung der Selbstkosten

Seko	Selbstkosten	Euro
AK	Anschaffungskosten der verkauften Ware	Euro
GK	Gemeinkosten	Euro

$$Seko = AK + GK$$

Berechnung des Gewinnzuschlagsatzes

GWZs	Gewinnzuschlagsatz	%
GW	Gewinn	Euro
Seko	Selbstkosten	Euro

$$GWZs = \frac{GW \cdot 100\%}{Seko}$$

Berechnung des Gewinns

GW	Gewinn	Euro
GWZs	Gewinnzuschlagsatz	%
Seko	Selbstkosten	Euro

$$GW = \frac{Seko \cdot GWZs}{100\%}$$

Berechnung des Soll-Umsatzes

Soll-US	Soll-Umsatz	Euro
Seko	Selbstkosten	Euro
GW	Gewinn	Euro

$$Soll-US = Seko + GW$$

Berechnung der Umsatzrentabilität

UR	Umsatzrentabilität	%
GW	Gewinn	Euro
VE	Verkaufserlöse	Euro

$$UR = \frac{GW \cdot 100\%}{VE}$$

Berechnung des Kalkulationsfaktor

KF	Kalkulationsfaktor	-
Soll-US	Soll-Umsatz	Euro
AK	Anschaffungskosten der verkauften Waren	Euro

$$KF = \frac{SOLL-US}{AK}$$

Berechnung des erlösten Kalkulationsfaktor

EKF	Erlöster Kalkulationsfaktor	-
VE	Verkaufserlöse	Euro
AK	Anschaffungskosten der verkauften Ware	Euro

$$EKF = \frac{VE}{AK}$$

Berechnung der Wirtschaftlichkeit

Wi	Wirtschaftlichkeit	-
VE	Verkaufserlöse	Euro
Seko	Selbstkosten	Euro

$$Wi = \frac{VE}{Seko}$$

Berechnung des durchschnittlichen Lagerbestandes

$\varnothing LB$	durchschnittlicher Lagerbestand	Euro
AB	Anfangsbestand	Euro
EB	Endbestand	Euro

$$\varnothing LB = \frac{(AB + EB)}{2}$$

Berechnung der Umschlaghäufigkeit

UH	Umschlaghäufigkeit	-
AK	Anschaffungskosten der verkauften Ware	Euro
$\varnothing LB$	durchschnittlicher Lagerbestand	Euro

$$UH = \frac{AK}{\varnothing LB}$$

Berechnung der durchschnittlichen Lagerdauer

$\varnothing LD$	durchschnittliche Lagerdauer	Tage
UH	Umschlaghäufigkeit	-

$$\varnothing LD = \frac{360 \text{ Tage}}{UH}$$

Berechnung des durchschnittlichen Lagerzinssatzes

$\varnothing LZs$	durchschnittliche Lagerzinssatz	%
p	Zinssatz	%
$\varnothing LD$	durchschnittliche Lagerdauer	Tage
p	Zinssatz	%
UH	Umschlaghäufigkeit	-

$$\varnothing LZs = \frac{\varnothing LD \cdot p}{360 \text{ Tage}}$$

$$\varnothing LZs = \frac{p}{UH}$$

Berechnung der Lagerzinskosten

LZ	Lagerzinskosten	Euro
$\varnothing LZs$	durchschnittliche Lagerzinssatz	%
AK	Anschaffungskosten der verkauften Ware	Euro
$\varnothing LB$	durchschnittlicher Lagerbestand	Euro
p	Zinssatz	%

$$LZ = \frac{AK \cdot \varnothing LZs}{100\%}$$

$$LZ = \frac{\varnothing LB \cdot p}{100\%}$$

Handelswarenkalkulation**Berechnung des Zieleinkaufspreises**

ZEP	Zieleinkaufspreis	Euro
LEP	Listeneinkaufspreis	Euro
LRa	Lieferantenrabatt	Euro

$$ZEP = LEP - LRa$$

Berechnung des Lieferantenrabatts

LRa	Lieferantenrabatt	Euro
LEP	Listeneinkaufspreis	Euro
$LRa\%$	Lieferantenrabatt	%

$$LRa = \frac{LEP \cdot LRa\%}{100\%}$$

Berechnung des Bareinkaufspreises

BEP	Bareinkaufspreis	Euro
ZEP	Zieleinkaufspreis	Euro
LSk	Lieferantenskonto	Euro

$$BEP = ZEP - LSk$$

Berechnung des Lieferantenskonto

LSk	Lieferantenskonto	Euro
ZEP	Zieleinkaufspreis	Euro
$LSk\%$	Lieferantenskonto	%

$$LSk = \frac{ZEP \cdot LSk\%}{100\%}$$

Berechnung des Bezugspreis

BP	Bezugspreis (Einstandspreis)	Euro
BEP	Bareinkaufspreis	Euro
BK	Bezugskosten	Euro

$$BP = BEP + BK$$

Berechnung der Selbstkosten

<i>Seko</i>	Selbstkosten	Euro
<i>BP</i>	Bezugspreis (Einstandspreis)	Euro
<i>GK</i>	Gemeinkosten	Euro

$$Seko = BP + GK$$

Berechnung der Gemeinkosten

<i>GK</i>	Gemeinkosten	Euro
<i>BP</i>	Bezugspreis (Einstandspreis)	Euro
<i>GKZs</i>	Gemeinkostenzuschlagsatz	%

$$GK = \frac{BP \cdot GKZs}{100\%}$$

Berechnung des Verkaufspreises

<i>VP</i>	Verkaufspreis	Euro
<i>Seko</i>	Selbstkosten	Euro
<i>GW</i>	Gewinn	Euro

$$VP = Seko + GW$$

Berechnung des Gewinns

<i>GW</i>	Gewinn	Euro
<i>Seko</i>	Selbstkosten	Euro
<i>GWZs</i>	Gewinnzuschlagsatz	%

$$GW = \frac{Seko \cdot GWZs}{100\%}$$

Berechnung des Barverkaufspreises

<i>BVP</i>	Barverkaufspreis	Euro
<i>VP</i>	Verkaufspreis	Euro
<i>VSK</i>	Verkaufssonderkosten	Euro

$$BVP = VP + VSK$$

Berechnung des Zielverkaufspreises

<i>ZVP</i>	Zielverkaufspreis	Euro
<i>BVP</i>	Barverkaufspreis	Euro
<i>KSk</i>	Kundenskonto	Euro

$$ZVP = BVP + KSk$$

Berechnung des Kundenskonto

<i>KSk</i>	Kundenskonto	Euro
<i>BVP</i>	Barverkaufspreis	Euro
<i>KSk%</i>	Kundenskonto	%

$$KSk = \frac{BVP \cdot KSk\%}{(100\% - KSk\%)}$$

Berechnung des Listenverkaufspreises

<i>LVP</i>	Listenverkaufspreis	Euro
<i>ZVP</i>	Zielverkaufspreis	Euro
<i>KRb</i>	Kundenrabatt	Euro

$$LVP = ZVP + KRb$$

Berechnung des Kundenrabatts

<i>KRb</i>	Kundenrabatt	Euro
<i>ZVP</i>	Zielverkaufspreis	Euro
<i>KRb%</i>	Kundenrabatt	%

$$KRb = \frac{ZVP \cdot KRb\%}{(100\% - KRb\%)}$$

Berechnung des Kalkulationsfaktor

<i>KF</i>	Kalkulationsfaktor	-
<i>LVP</i>	Listenverkaufspreis	Euro
<i>BP</i>	Bezugspreis (Einstandspreis)	Euro

$$KF = \frac{LVP}{BP}$$

Berechnung der Handelsspanne

<i>HSP</i>	Handelsspanne	Euro
<i>LVP</i>	Listenverkaufspreis	Euro
<i>BP</i>	Bezugspreis (Einstandspreis)	Euro
<i>HSP%</i>	Handelsspanne	%
<i>LVP</i>	Listenverkaufspreis	Euro

$$HSP = LVP - BP$$

$$HSP\% = \frac{HSP \cdot 100\%}{LVP}$$

Berechnung des Kalkulationszuschlag

<i>KZs%</i>	Kalkulationszuschlag	%
<i>BVP</i>	Bruttoverkaufspreis	Euro
<i>BP</i>	Bezugspreis (Einstandspreis)	Euro

$$KZs\% = \frac{(BVP - BP) \cdot 100\%}{BP}$$

Berechnung des Bruttoverkaufspreises

<i>BVP</i>	Bruttoverkaufspreis	Euro
<i>LVP</i>	Listenverkaufspreis	Euro
<i>USt</i>	Umsatzsteuer	Euro

$$BVP = LVP + USt$$

Rechnungserstellung

Berechnung der Reparaturkosten

<i>REPK</i>	Reparaturkosten	Euro
<i>LVP_{Teile}</i>	Listenverkaufspreis	Euro
<i>AP</i>	Arbeitspreis	Euro
<i>FremdL</i>	Fremdleistung	Euro
<i>SonderL</i>	Sonderleistung	Euro

$$REPK = LVP_{Teile} + AP + \\ ggf. FremdL + \\ ggf. SonderL$$

Berechnung des Rechnungsbetrages

<i>REBb</i>	Rechnungsbetrag-brutto	Euro
<i>USt</i>	Umsatzsteuer	Euro
<i>USt_{alt}</i>	Altteil-Umsatzsteuer	Euro
<i>REPK</i>	Reparaturkosten	Euro

$$REBb = REPK + USt + \\ ggf. USt_{alt}$$

Berechnung der Altteil-Umsatzsteuer

<i>AltTW</i>	Steuerlicher Altteilwert	Euro
<i>LVP_{Tauschteil}</i>	Listenverkaufspreis-Tauschteil	Euro
<i>USt_{alt}</i>	Altteil-Umsatzsteuer	Euro
<i>AltTW</i>	Steuerlicher Altteilwert	Euro
<i>USts%</i>	Umsatzsteuer	%

$$AltTW = LVP_{Tauschteil} \cdot \frac{10\%}{100\%}$$

$$USt_{alt} = AltTW \cdot \frac{USts\%}{100\%}$$

Kostenstellenrechnung

Berechnung der Kosten einer Kostenstelle

<i>KSt</i>	Kosten einer Kostenstelle	Euro
<i>K_{Betrieb}</i>	Gesamtkosten des Betriebs	Euro
<i>KSt-Anteil</i>	Anteil der Kostenstelle	-
<i>ΣAnteile</i>	Summe der Anteile lt. Umlageschlüssel	-

$$KSt = \frac{K_{Betrieb} \cdot KSt\text{-Anteil}}{\sum \text{Anteile}}$$

Berechnung des Verwaltungskostenfaktor

<i>VWKF</i>	Verwaltungskostenfaktor	-
<i>VWK</i>	Verwaltungskosten	Euro
<i>GK</i>	Gemeinkosten	Euro

$$VWKF = \frac{VWK}{(GK - VWK)}$$

Berechnung der Verwaltungskostenumlage

VWKU	Verwaltungskostenumlage	Euro
GKvU	Gemeinkosten vor Umlage	Euro
VWKF	Verwaltungskostenfaktor	-

$$VWKU = GKvU \cdot VWKF$$

Berechnung der Gemeinkosten nach Umlage

GKnU	Gemeinkosten nach Umlage	Euro
GKvU	Gemeinkosten vor Umlage	Euro
VWKU	Verwaltungskostenumlage	Euro

$$GKnU = GKvU + VWKF$$

Berechnung des Gemeinkostenzuschlagsatzes für eine Kostenstelle

GKZs _{KSt}	Gemeinkostenzuschlagsatz Kostenstelle	%
GKnU _{KSt}	Gemeinkosten Kostenstelle nach Umlage	Euro
EK _{KSt}	Einzelkosten Kostenstelle	Euro

$$GKZs_{KSt} = \frac{GKnU_{KSt} \cdot 100\%}{EK_{KSt}}$$

Abschreibung**Berechnung des Anschaffungswertes**

AW	Anschaffungswert	Euro
BEP	Bareinkaufspreis	Euro
BK	Bezugskosten	Euro
AUFSK	Aufstellungskosten	Euro
ANSK	Anschlusskosten	Euro

$$AW = BEP + BK + AUFSK + ANSK$$

Berechnung des jährlichen Abschreibungssatzes

P	Jährlicher Abschreibungssatz	%
ND	Nutzungsdauer	Jahre

$$P = \frac{100\%}{ND}$$

Berechnung des Abschreibungsbetrages bei linearer Abschreibung – Anschaffungswert

A	Abschreibungsbetrag	Euro
AW	Anschaffungswert	Euro
ND	Nutzungsdauer	Jahre

$$A = \frac{AW}{ND}$$

Berechnung des Wiederbeschaffungswertes

WBW	Wiederbeschaffungswert	Euro
AW	Anschaffungswert	Euro
T	Teuerung	Euro
UMBK	Umbaukosten	Euro
ENTSK	Entsorgungskosten	Euro

$$WBW = AW + T + UMBK + ENTSK$$

Berechnung der Wiederbeschaffungskosten

WBK	Wiederbeschaffungskosten	Euro
WBW	Wiederbeschaffungswert	Euro
RW	Restwert	Euro

$$WBK = WBW - RW$$

Berechnung des Abschreibungsbetrages bei linearer Abschreibung – Wiederbeschaffungskosten

A	Abschreibungsbetrag	Euro
WBK	Wiederbeschaffungskosten	Euro
ND	Nutzungsdauer	Jahre

$$A = \frac{WBK}{ND}$$

Berechnung des Abschreibungsbetrages je Leistungseinheit

A/LE	Abschreibungsbetrag je Leistungseinheit	Euro/LE
WBK	Wiederbeschaffungskosten	Euro
G-LE	Gesamtleistung	LE

$$A/LE = \frac{WBK}{G-LE}$$

Berechnung des jährlichen Abschreibungsbetrages

A	Abschreibungsbetrag	Euro
WBK	Wiederbeschaffungskosten	Euro
Jahres-LE	Jahresleistung	LE
G-LE	Gesamtleistung	LE

$$A = \frac{WBK \cdot \text{Jahres-LE}}{G-LE}$$

Deckungsbeitragsrechnung

Berechnung des Deckungsbeitrages

DB	Deckungsbeitrag	Euro
E	Erlöse	Euro
K _{var}	variable Kosten	Euro

$$DB = E - K_{var}$$

Berechnung des Deckungsbeitragssatz

DBs	Deckungsbeitragssatz	%
DB	Deckungsbeitrag	Euro
E	Erlöse	Euro

$$DBs = \frac{DB \cdot 100\%}{E}$$

Berechnung des spezifischen Deckungsbeitrages

sDB	spezifischer Deckungsbeitrag	Euro/LE
DB	Deckungsbeitrag	Euro
LE	Leistungseinheiten	LE

$$sDB = \frac{DB}{LE}$$

Berechnung des Gewinns

G	Gewinn	Euro
DB	Deckungsbeitrag	Euro
K _{fix}	fixe Kosten	Euro

$$G = DB - K_{fix}$$

Berechnung des Kostendeckungspunktes

KDP	Kostendeckungspunkt	LE
K _{fix}	fixe Kosten	Euro
sDB	spezifischer Deckungsbeitrag	Euro/LE

$$KDP = \frac{K_{fix}}{sDB}$$

Berechnung des Selbstkosten

Seko	Selbstkosten	Euro
K _{var}	variable Kosten	Euro
K _{fix}	fixe Kosten	Euro

$$Seko = K_{var} + K_{fix}$$

Berechnung des Kostendeckungssatzes

KDs	Kostendeckungssatz	Euro/LE
Seko	Selbstkosten	Euro
LE	Leistungseinheiten	LE

$$KDs = \frac{Seko}{LE}$$

K _{var}	variable Kosten	Euro
K _{fix}	fixe Kosten	Euro

$$KDs = \frac{K_{var}}{LE} + \frac{K_{fix}}{LE}$$

Berechnung der kostendeckenden Erlöse

KDE	kostendeckende Erlöse	Euro
K_{fix}	fixe Kosten	Euro
DBs	Deckungsbeitragssatz	%

$$KDE = \frac{K_{var} \cdot 100\%}{DBs}$$

Berechnung der kostendeckenden Erlöse bei Gewinn

K_{fix}	fixe Kosten	Euro
DBs	Deckungsbeitragssatz	%
$G\%$	Gewinn	%

$$KDE = \frac{K_{fix} \cdot 100\%}{(DBs - G\%)}$$

Kraftfahrzeugkostenberechnung**Berechnung der festen Kosten im Jahr**

FEKO	Feste Kosten im Jahr	Euro
AfAI	Abschreibung 1	Euro
Z	Kapitalverzinsung	Euro
Kfz-Steuer	Kraftfahrzeugsteuer	Euro
Kfz-HPV	Haftpflichtversicherung	Euro
Kfz-FzV	Fahrzeugversicherung	Euro
Garage	Garagenmiete	Euro

$$FEKO = AfAI + Z + \\ Kfz-Steuer + \\ Kfz-HPV + \\ Kfz-FzV + Garage$$

Berechnung der beweglichen Kosten je 100 km

BEKO	Bewegliche Kosten	Euro/100 km
AfAll	Abschreibung 2	Euro/100 km
KrK	Kraftstoffkosten	Euro/100 km
SmK	Schmierstoffkosten	Euro/100 km
RK	Reifenkosten	Euro/100 km
WartK	Wartungskosten	Euro/100 km
RepK	Reparaturkosten	Euro/100 km

$$BEKO = AfAll + KrK + \\ SmK + RK + \\ WartK + RepK$$

Berechnung der Anschaffungskosten

AK	Anschaffungskosten	Euro
EP	Einkaufpreis	Euro
ÜK	Überführungskosten	Euro
ZULK	Zulassungskosten	Euro
KENNZK	Kennzeichenkosten	Euro

$$AK = EP + ÜK + \\ ZULK + \\ KENNZK$$

Berechnung des Wiederbeschaffungswertes

WBW	Wiederbeschaffungswert	Euro
AK	Anschaffungskosten	Euro
T	Teuerung	Euro

$$WBW = AW + T$$

Berechnung der Wiederbeschaffungskosten

WBK	Wiederbeschaffungskosten	Euro
WBW	Wiederbeschaffungswert	Euro
RW	Restwert	Euro

$$WBK = WBW - RW$$

Berechnung des Abschreibungsgrundwertes

AfAGdW	Abschreibungsgrundwert	Euro
WBK	Wiederbeschaffungskosten	Euro
RP	Bereifungskosten	Euro

$$AfAGdW = WBK - RP$$

Berechnung von Abschreibung 1

$AfAI$	Abschreibung 1	Euro
$AfAGdW$	Abschreibungsgrundwert	Euro
ND	Nutzungsduer	Jahre

$$AfAI = \frac{AfAGdW}{2 \cdot ND}$$

Berechnung von Abschreibung 2

$AfAll$	Abschreibung 2	Euro
$AfAGdW$	Abschreibungsgrundwert	Euro
$Gesamt-km$	Gesamtfahrleistung	km

$$AfAll = \frac{AfAGdW \cdot 100 \text{ km}}{2 \cdot \text{Gesamt-km}}$$

Berechnung der Kapitalverzinsung

Z	Kapitalverzinsung	Euro
p	Zinssatz	%
AK	Anschaffungskosten	Euro
RW	Restwert	Euro

$$Z = \frac{(AK + RW) \cdot p}{2 \cdot 100\%}$$

Berechnung der Kraftstoffkosten

KrK	Kraftstoffkosten	Euro/100 km
K	Kraftstoffverbrauch	Liter/100 km
Krp	Kraftstoffpreis	Euro/Liter

$$KrK = \frac{K}{100 \text{ km}} \cdot \frac{Krp}{\text{Liter}}$$

Berechnung der Schmierstoffkosten

SmK	Schmierstoffkosten	Euro/100 km
SmV	Schmierstoffverbrauch	Liter/100 km
SmP	Schmierstoffpreis	Euro/Liter

$$SmK = \frac{SmV}{100 \text{ km}} \cdot \frac{SmP}{\text{Liter}}$$

Berechnung der Reifenkosten

RK	Reifenkosten	Euro/100 km
RP	Bereifungskosten	Euro
$Rf-km$	Reifenlaufleistung	km

$$RK = \frac{RP \cdot 100 \text{ km}}{Rf-km}$$

Berechnung der beweglichen Kosten im Jahr

$BEKO$	bewegliche Kosten im Jahr	Euro
$BEKO-km$	bewegliche Kosten je Kilometer	Euro/km
$Jahres-km$	Jahreskilometerleistung	km

$$BEKO = \frac{BEKO-km}{100 \text{ km}} \cdot Jahres-km$$

Berechnung der Kfz-Unterhaltskosten im Jahr

$Kfz-UK$	Kfz-Unterhaltskosten im Jahr	Euro
$FEKO$	feste Kosten im Jahr	Euro
$BEKO$	bewegliche Kosten im Jahr	Euro

$$Kfz-UK = FEKO + BEKO$$

Berechnung der Kfz-Unterhaltskosten je Kilometer

$Kfz-Ukm$	Kfz-Unterhaltskosten je Kilometer	Euro/km
$Kfz-UK$	Kfz-Unterhaltskosten im Jahr	Euro
$Jahres-km$	Jahreskilometerleistung	km

$$Kfz-Ukm = \frac{Kfz-UK}{Jahres-km}$$

Maschinenkostenberechnung**Berechnung der festen Kosten im Jahr**

$FEKO$	Feste Kosten im Jahr	Euro
A	Abschreibungsbeitrag	Euro
Z	Kapitalverzinsung	Euro
RAK	Raumkosten	Euro
$INST1$	Instandhaltung 1	Euro

$$FEKO = A + Z + RAK + INST1$$

Berechnung der beweglichen Kosten je Stunde

<i>BEKO_h</i>	beweglichen Kosten je Stunde	Euro/h
<i>INST₂</i>	Instandhaltung 2	Euro/h
<i>ENK</i>	Energiekosten	Euro/h
<i>WZK</i>	Werkzeugkosten	Euro/h
<i>BTMK</i>	Betriebsmittelkosten	Euro/h

$$BEKO_h = INST_2 + ENK + WZK + BTMK$$

Berechnung der Anschaffungskosten

<i>AK</i>	Anschaffungskosten	Euro
<i>EP</i>	Einkaufpreis	Euro
<i>TRPK</i>	Transportkosten	Euro
<i>AUFSK</i>	Aufstellungskosten	Euro
<i>ANSK</i>	Anschlusskosten	Euro

$$AK = EP + TRPK + AUFSK + ANSK$$

Berechnung des Wiederbeschaffungswertes

<i>WBW</i>	Wiederbeschaffungswert	Euro
<i>AK</i>	Anschaffungskosten	Euro
<i>T</i>	Teuerung	Euro

$$WBW = AW + T$$

Berechnung der Wiederbeschaffungskosten

<i>WBK</i>	Wiederbeschaffungskosten	Euro
<i>WBW</i>	Wiederbeschaffungswert	Euro
<i>RW</i>	Restwert	Euro

$$WBK = WBW - RW$$

Berechnung der Abschreibung

<i>A</i>	Abschreibungsbetrag	Euro
<i>WBK</i>	Wiedebeschaffungskosten	Euro
<i>ND</i>	Nutzungsdauer	Jahre

$$A = \frac{WBK}{ND}$$

Berechnung der Kapitalverzinsung

<i>Z</i>	Kapitalverzinsung	Euro
<i>p</i>	Zinssatz	%
<i>AK</i>	Anschaffungskosten	Euro
<i>RW</i>	Restwert	Euro

$$Z = \frac{(AK + RW) \cdot p}{2 \cdot 100\%}$$

Berechnung der Raumkosten

<i>RAK</i>	Raumkosten	Euro
<i>FLBD</i>	Flächenbedarf	Euro
<i>PRS/m²</i>	Preis je Quadratmeter	Euro/m ²

$$RAK = FLBD \cdot \frac{PRS}{m^2}$$

Berechnung der Instandhaltungskosten

<i>INST₁</i>	Instandhaltung 1	Euro
<i>INST_K</i>	Instandhaltungskosten im Jahr	Euro
<i>INST_{1%}</i>	Anteil Instandhaltungskosten 1	%
<i>INST₂</i>	Instandhaltung 2	Euro
<i>INST_K</i>	Instandhaltungskosten im Jahr	Euro
<i>INST_{2%}</i>	Anteil Instandhaltungskosten 2	%

$$INST_1 = \frac{INST_K \cdot INST_1\%}{100\%}$$

$$INST_2 = \frac{INST_K \cdot INST_2\%}{100\%}$$

Berechnung der Energiekosten

<i>ENK</i>	Energiekosten je Stunde	Euro/h
<i>EBD</i>	Energiebedarf je Stunde	kWh/h
<i>PRS/EE</i>	Preis je Energieeinheit	Euro/kWh

$$ENK = EBD \cdot \frac{PRS}{kWh}$$

Berechnung der beweglichen Kosten im Jahr

<i>BEKO</i>	bewegliche Kosten im Jahr	Euro
<i>BEKO_h</i>	beweglichen Kosten je Stunde	Euro/h
<i>Jahres-h</i>	Laufzeit im Jahr	h

$$BEKO = BEKO_h \cdot Jahres-h$$

Berechnung der Maschinenkosten im Jahr

<i>MAKO</i>	Maschinenkosten im Jahr	Euro
<i>FEKO</i>	feste Kosten im Jahr	Euro
<i>BEKO</i>	bewegliche Kosten im Jahr	Euro

$$MAKO = FEKO + BEKO$$

Berechnung des Maschinenstundensatzes

<i>MSs</i>	Maschinenstundensatz	Euro/h
<i>MAKO</i>	Maschinenkosten im Jahr	Euro
<i>Jahres-h</i>	Laufzeit im Jahr	h

$$MSs = \frac{MAKO}{Jahres-h}$$

Berechnung der Arbeitsplatzkosten

<i>APK</i>	Arbeitsplatzkosten im Jahr	Euro
<i>MAKO</i>	Maschinenkosten im Jahr	Euro
<i>FL</i>	Fertigungslohn im Jahr	Euro
<i>GK</i>	Gemeinkosten im Jahr	Euro

$$APK = MAKO + FL + GK$$

Berechnung des Arbeitsplatzstundensatzes

<i>APSs</i>	Arbeitsplatzstundensatz	Euro/h
<i>APK</i>	Arbeitsplatzkosten im Jahr	Euro
<i>Jahres-h</i>	Laufzeit im Jahr	h

$$APSs = \frac{APK}{Jahres-h}$$

Abkürzungen

A

Abschreibung 1	AfA/ AfA/I
Abschreibung 2	AfA/I
Abschreibungsbetrag	A
Abschreibungsbetrag je Leistungseinheit	A/LE
Abschreibungsgrundwert	AfAGdW
Altteil-Umsatzsteuer	UStAlt
Anfangsbestand	AB
Anrechnung	ANR%
Anrechnung der Azubi	ANR _A
Anschaffungskosten	AK
Anschaffungskosten der verkauften Ware	AK
Anschaffungswert	AW
Anschlusskosten	ANSK
Anteil der Kostenstelle	KSt-Anteil
Anteil Instandhaltungskosten1	INST1%
Anteil Instandhaltungskosten2	INST2%
Anwesenheitszeit je Monteur	Anw _{ME}
Arbeitsplatzkosten im Jahr	APK
Arbeitsplatzstundensatz	APSs
Arbeitspreis	AP
Arbeitstage	d
Arbeitszeit pro Tag	AZ/d
Aufstellungskosten	AUFSK
Auslastung	Ausl
AW-Lohnsatz	AWLs
Azubi-Vergütung	VerG _A

B

Bareinkaufspreis	BEP
Barverkaufspreis	BVP
Bereifungskosten	RP
Betriebsmittelkosten	BTMK
Bewegliche Kosten	BEKO
bewegliche Kosten je Kilometer	BEKO-km
beweglichen Kosten je Stunde	BEKO _h
Bezugskosten	BK
Bezugspreis (Einstandspreis)	BP
Bruttogewinn	BGW
Bruttogewinnsatz	BWG _s
Buchhalterische Gemeinkosten	GK _{Buch}

D

Deckungsbeitrag	DB
Deckungsbeitragssatz	DBs
durchschnittliche Lagerdauer	ØLD
durchschnittlicher Lagerzinssatz	ØLZs
durchschnittlicher Lagerbestand	ØLB

E

Einkaufspreis	EP
Einzelkosten	EK
Einzelkosten Kostenstelle	EK _{KSt}
Endbestand	EB
Energiebedarf je Stunde	EBD
Energiekosten	ENK
Entsorgungskosten	ENTSK
Erlöse	E
Erlösindex	EI
Erlöster Kalkulationsfaktor	EKF

F

Fahrzeugversicherung	Kfz-FzV
Fertigungslohn	FL
Fertigungslohn der Gesellen (Lohn bei Normalleistung)	FL _G
Fertigungslohn der Werkstatt	FL _w
Fertigungslohnzeit	FL _h
Feste Kosten im Jahr	FEKO
fixe Kosten	K _{fix}
Flächenbedarf	FLBD
Fremdleistung	FremdL

G

Gemeinkosten	GK
Gemeinkosten Kostenstelle nach Umlage	GKnU _{KSt}
Gemeinkosten nach Umlage	GKnU
Gemeinkosten vor Umlage	GKvU
Gemeinkostenzuschlagsatz	GKzs
Gemeinkostenzuschlagsatz Kostenstelle	GKzs _{KSt}
Gesamtarbeitszeit	AZ
Gesamtfahrleistung	Gesamt-km
Gesamtkosten des Betriebs	K _{Betrieb}
Gesamtleistung	G-LE
Gewinn	GW
Gewinn in %	GW%
Gewinnzuschlagsatz	GWs

H

Haftpflichtversicherung	Kfz-HPV
Handelsspanne	HSP
Handelsspanne in %	HSP%
Hilfslohnzeit	HLh
Hilfslohnzeitanteil	HLh%

I

Instandhaltung1	INST1
Instandhaltung2	INST2
Instandhaltungskosten im Jahr	INSTK
Ist-Leistung	Ist-AW
Ist-Leistung der Gesellen	Ist-AW _G
Ist-Leistung der Werkstatt	Ist-AW _W

J

Jahreskilometerleistung	Jahres-km
Jahresleistung	Jahres-LE
Jährlicher Abschreibungssatz	P

K

Kalkulationsfaktor	KF
Kalkulationszuschlag	KZ%
Kalkulatorische Gemeinkosten	GK _{kalk}
Kapitalverzinsung	Z
Kennzeichenkosten	KENNzK
Kfz-Unterhaltkosten je Kilometer	Kfz-Ukm
Kfz-Unterhaltskosten im Jahr	Kfz-UK
Kosten einer Kostenstelle	KSt
kostendeckende Erlöse	KDE