



PROGRAMME mit System

PREMIUM MARKEN
Partner



www.eds.co.at

Werte Kollegen!

Als Betrieb Ihrer Landesinnung steht der Dienstleistungsgedanke im Mittelpunkt unserer Arbeit. Nachdem über 80 Prozent unserer Mitgliedsbetriebe zu den Klein- und Mittelbetrieben zählen, haben wir als EDS GmbH unser Hauptaugenmerk gerade auf diese Unternehmen gelegt.



Ing. Mag. Gottfried Rotter und
Wolfgang Brandstätter

- Einfache und schnelle Angebotslegung,
- leichte und unkomplizierte Dokumentation,
- automatisierte Datenwartung,
- integriertes Bestellwesen und
- kostengünstige Rechnungslegungsprogramme

sind nur einige Stichwörter, welche unser Aufgabengebiet umschreiben. Vor allem zeichnet uns aber ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

Die einzelnen Programme werden nun nachfolgend erklärt. Wenn Sie etwas anspricht, testen Sie uns einfach. Eine Praxisprobe sagt immer mehr als tausende Erklärungen.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen viel Freude beim Testen und viel Erfolg mit Ihrem Unternehmen

Ihr Gottfried Rotter,
Geschäftsführer der EDS
"ELEKTRO" Daten Servicegesellschaft m.b.H.



EDS LOHN – SCHNELL UND EINFACH GEMEINKOSTEN KALKULIEREN

Lohnkalkulation (für Verkauf oder K3-Blatt) ganz einfach mit EDS LOHN

Unter Zuhilfenahme Ihrer aktuellen Bilanzdaten können Sie mit unserem Hilfsmittel Ihre Gemeinkosten erfassen. Sie werden dabei durch Standardvorschläge der EDS einfach durch das Programm geführt. Somit werden die **Erfassung der Gemeinkosten** und die **Ermittlung der verrechenbaren Mannstunden** zum Kinderspiel.

So wird die Stundensatzkalkulation und der Nachweis für das K3-Blatt zu einer Arbeit von Minuten. Auch spezielle **Projektkalkulationen** mit der jeweils speziell eingesetzten Mannschaft werden dadurch möglich.

Nach der Berechnung kann das Projekt natürlich zur Dokumentation auf verschiedene Formblätter ausgedruckt werden.

Alle wichtigen Daten aus dem **aktuellen Kollektivvertrag** sind schon berücksichtigt und gespeichert. Wählen Sie einfach Ihre benötigte Lohngruppe aus, den Rest erledigt das Programm für Sie.

Kalkulatorische Kosten	Monat	Jahr
Kalkulatorische Unternehmerlohn (12 x brutto)	2.000,00	30.000,00
Kalkulatorische Zinsen	Zinssatz: gebundenes Kapital	6.000,00
Gemeinkosten	12 % x	6.000,00
Selektier (12 x brutto)	1.000,00	10.000,00
Techniker (12 x brutto)		
andere Gehaltsempfänger (12 x brutto)		
Gehaltsempfänger unproduktives Personal (87% inkl. Weihnachtsgeld und Urlaub)	x 0,87 =	10.000,00
Verkaufskosten		10.000,00
Platzkosten	26.271,27	
sonstige Betriebsaufwand	20.966,11	
KFZ / Transporte	43.421,00	
Verwaltungsaufwand / Bürom	35.021,42	
Verkaufsaufwand	7.668,19	
Aufwand für Abschreibungen	8.614,42	
Sonderlagen 1		
Sonderlagen 2		
Sonderlagen 3		
Gemeinkosten jährlich gesamt:		215.229,47

Lohngruppe	Qualitäts AN	Punkte
Stundenlohn KV	14,11	9,90
Aufschlag auf KFZ-Lohn		
Vergütet Tag	1,20	1,17
Entfernungszulage	0,44	0,44
Gefahrenzulage	0,44	0,44
Ständezulage	0,44	0,44
Nachschichtzulage (22-4 Uhr)	1,01	1,01
Montagszulage	0,68	0,68
Lohnkosten	17,87	18,89
Lohnkosten + 100 %	17,87	18,89
Entfernungszulage klein	0,74	0,74
Entfernungszulage mittel	2,40	2,40
Entfernungszulage groß	0,30	0,30
Lohnkosten insgesamt	21,31	22,41
Gemeinkosten	17,44	17,44
Bruttoverkaufspreis	38,75	39,85
Gewinnzuschlag inkl. Ust	7 %	0,61
Nettoverkaufspreis	38,14	39,24
20 % Ust	7,63	7,85
Bruttoverkaufspreis	45,77	47,09

EDSDIM – GENAU UND NORMGERECHT KABEL DIMENSIONIEREN

Verlässlich dimensionieren wertvoller Projekte durch präzise Methoden

Mit **EDSDIM** berechnen Sie Ihre Steigleitungen, Versorgungsleitungen und parallele Einspeisungen nach den gültigen Normen wie ÖVE EN 1 und K 23, TAEV 2008 als auch DIN 4102-12.

EDSDIM ermöglicht durch **intelligente Benutzerführung** die sichere Anwendung der Normen. **Berechnen sie schnell und einfach Steig- und Versorgungsleitungen.** Es wird die Querschnittsauslegung nach Erwärmung, den Spannungsabfall und die Kurzschlussprüfung berücksichtigt. Die Kurzschlussprüfung erfolgt nach ÖVE E8001-1 2000 sowie A4:2008 und wird sowohl in Verteilungsnetzen und in Endstromkreisen durchgeführt. Die Berechnung von parallelen Leitungen erfolgt nach ÖVE EN1 Teil3 und berücksichtigt die Belastungsstromtabellen nach ÖVE – K23.

The image displays three overlapping screenshots of the EDS DIM software interface, illustrating the calculation process for cable dimensioning.

Top Screenshot (Input/Output Summary):

- Eingaben (Inputs):**
 - Spannung: 400 V
 - Leiter: Kupfer
 - Isolierung: PVC-isoliertes Kabel
 - Leistung: 46,00 kW
 - Betriebsstrom: 69,89 A
 - Leitungslänge: 74,00 m
 - Brandabschrittlänge: 22,00 m
 - Spannung gg. Erde: 230 V
 - Art des Stromkreises: Verteilungsnetz
- Ergebnisse (Results):**
 - maximaler Iz: 99,68 A
 - Nennstrom der Sicherung: 80 A
 - Spannungsabfall: 4,27 V (1,07 %)
 - Schleifenimpedanz: 401,31 mΩ
 - Abschaltstrom der Sicherung: 400,00 A
 - Brandabschrittlverhältnis: 71,29

Bottom Left Screenshot (Input/Output Summary):

- Eingaben (Inputs):**
 - Spannung: 400 V
 - Leiter: Kupfer
 - Isolierung: Kunststoffisoliertes Energiekabel
 - Leistung: 400,00 kW
 - Betriebsstrom: 692,82 A
 - Leitungslänge: 72,00 m
 - Spannung gg. Erde: 230 V
 - Art des Stromkreises: Verteilungsnetz
- Ergebnisse (Results):**
 - maximaler Iz aller Kabel: 706,75 A
 - Sicherung neues Kabel: 200 A
 - Spannungsabfall aller Kabel: 12,63 V (3,16 %)
 - maximaler Iz neues Kabel: 236,25 A
 - Schleifenimpedanz: 400,42 mΩ
 - Abschaltstrom der Sicherung: 1.000,00 A

Bottom Right Screenshot (Summary Table):

Leistung pro VNE	IS	IS	Anzahl VNE	GZF
Leistung der elektrischen Heizungen bei ABE (Summe)	18	kW	4	0,39
Leistung der Durchlaufheizkörper (Summe)	7,7	kW	4	0,3
Leistung Nachström (Summe)	6	kW	3	0,47
Leistungslänge	12	m	cos φ	0,95

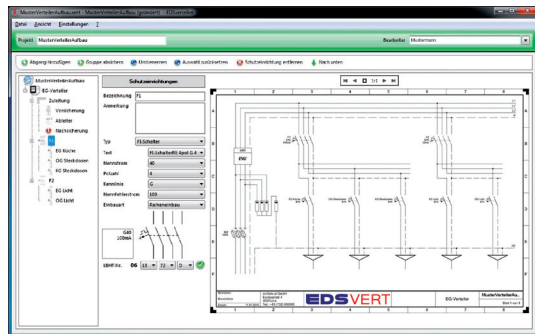
Options:

- ☒ Kurzschlussprüfung
- Spannung gg. Erde: 230 V
- Vorwiderstand des Vertices: 200 mΩ
- Art des Stromkreises: Verteilungsnetz

Einfacher geht's wirklich nicht mehr!

Bestücken Sie unkompliziert über Baumstruktur einen Verteiler. Gemäß Ihrer Auswahl, wird simultan und vollautomatisch der Stromlaufplan gezeichnet! Zusätzlich wird eine Stromkreisliste und eine Elementeliste in Form eines ÖNORM LV's erstellt, welches Sie direkt in das **EDSKALK** laden können. Somit wird der gezeichnete Verteiler auch gleich ausgepreist!

Kinderleichte Erfassung von Verteilerdaten.



Dokumente - Muster-Vorlagen - EDS-Verteiler

EDS-Vert

Stückliste EG-Verteiler

Datum: 11.01.2010

Bezeichnung	LIEF-Nr	Menge
N4-Lachsmann EGZ 4004 500V	061203P	1 ST
L3-Schalter RE Typm-B 13A	061202C	2 ST
L3-Schalter RE Typm-B 16A	061202C	3 ST
P3-Schaltwerk, 4pol x 400V-10A	061212D	1 ST
Übernahmepanelschalt RE Tm-G 3+1pol-FS	062603P	1 ST

Windows XP desktop environment. Browser window titled "EDS Kert" showing the website "www.edskert.hu". The page displays "Személyes EG-Vertikler" (Personal EG-Verticalizer) with a table of specifications.

Nr.	Bejegyzés	Géztípus
L31	EG Kéltér	2x L3-kerék, 1x L3-kerék, 1x L3-kerék
L32	EG Törzskészlet	1x L3-kerék, 1x L3-kerék, 1x L3-kerék
L33	EG Belsőkerék	1x L3-kerék, 1x L3-kerék, 1x L3-kerék

Additional text on the right side of the table:

- 1x L3-kerék, 1x L3-kerék, 1x L3-kerék
- 1x L3-kerék, 1x L3-kerék, 1x L3-kerék
- 1x L3-kerék, 1x L3-kerék, 1x L3-kerék

Date: 2010.11.01.

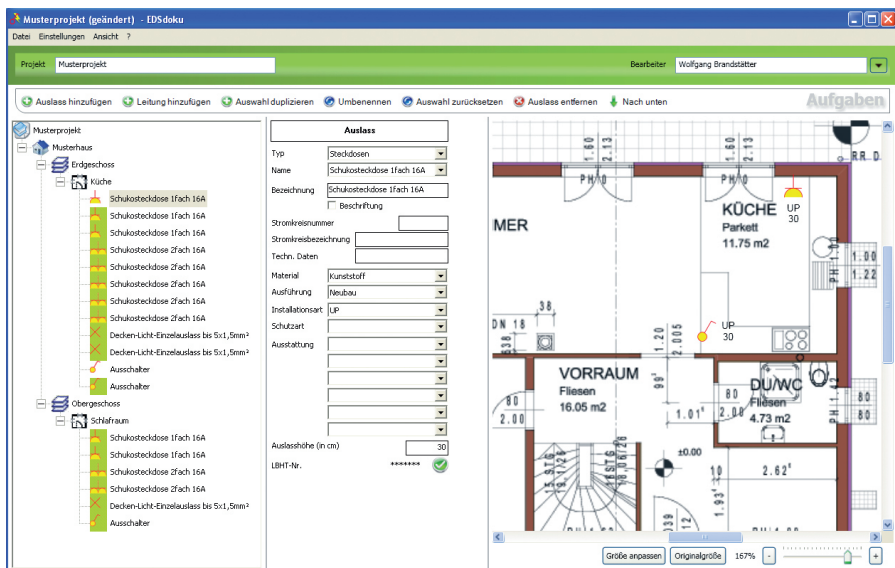
EDS DOKU – ERFASSEN UND DOKUMENTIEREN KOMPAKT

Kompaktes Erstellen eines Projektes als Dokumentationsliste und als Plan

Erfassen Sie grafisch per Mausklick sämtliche Leistungen Ihres Projektes als Auslässe und in ganzen Räumen gemäß ÖN E 8015. Die Symbole dieser Dokumentationsliste können Sie in einen PDF-Plan setzen und fertig ist der Dokumentationsplan.

Importieren Sie Ihr Projekt direkt in das **EDS KALK**, um per Knopfdruck ein ein Angebot bzw. eine Rechnung zu erstellen!

*per Klick raumweise Auslässe erfassen
und im Plan setzen*





TESTEN SIE UNSERE SOFTWARE AM BESTEN GLEICH SELBST!



Herunterladen und
14 Tage kostenlos testen!

Gerne helfen wir Ihnen weiter!

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail!

T +43(0)1/890 10 26 oder per E-Mail an eds@wkw.at

EDS

"ELEKTRO" Daten Servicegesellschaft m.b.H.

T +43(0)1/890 10 26 | F +43(0)1/713 72 19

eds@wkw.at | www.eds.co.at



EDS ist ein Unternehmen der Bundesinnung, der einzelnen Landesinnungen und des KFE

Herausgeber und Vertrieb: „ELEKTRO“ Daten Servicegesellschaft m.b.H.
Sitz: Sallinger Platz 1, 1030 Wien | Technik: Polgarstraße 30, 1220 Wien
T +43(0)1/514 50-2329 | F +43(0)1/713 72 19 | eds@wkw.at | www.eds.co.at
Für den Inhalt verantwortlich: Ing. Mag. Gottfried Rotter. Alle Rechte vorbehalten. Für die Richtigkeit der Daten wird keine Haftung übernommen.