

ISOCAL

Software-Komplettlösung für Isolierer

*...von Isolierern
empfohlen!*

ISOCAL_{MZ}
Mobile Zeiterfassung für Isolierer

ISOCAL_{MA}
Mobiles Aufmaßsystem für Isolierer

ISOCAL_{WTB}
Wärmetechnische Berechnung

ISOCAL_{ML}
Mobile Lagererfassung





Seite
4 - 15

ISOCAL
Software-Komplettlösung für Isolierer

Seite
22 - 23

ISOCAL_{WTB}
Wärmetechnische Berechnung

4

Übersicht ISOCAL-Module

5

ISOCAL

6 - 12

Funktionen im Überblick

13 - 14

Schnittstellen

15

Informationen für Umsteiger

Seite
24 - 25

ISOCAL_{ML}
Mobile Lagererfassung

Seite
26 - 27

Preisliste

Seite
16 - 17

ISOCAL_{MZ}
Mobile Zeiterfassung für Isolierer

Seite
28 - 30

Werbung und
Internet

Seite
18 - 21

ISOCAL_{MA}
Mobiles Aufmaßsystem für Isolierer

Seite
31

Notizen

ISOCAL

Software-Komplettlösung für Isolierer

Seite 4 - 15

ISOCAL ist eine kaufmännische Komplettsoftware, die von SWS mit über 20-jähriger Branchenkenntnis speziell für das Isolierhandwerk entwickelt wurde.

Mit ISOCAL erhalten Sie eine Komplettlösung, mit der Sie im Handumdrehen Ihre Angebote, Aufmaße, Abrechnungen und Nachkalkulationen schneller und zuverlässiger erledigen als je zuvor.

Als reine Kalkulations- und Abrechnungssoftware gestartet, wurde ISOCAL in den letzten Jahren (Integration Office-System, Dokumentenverwaltung und wärmetechnische Berechnung) konsequent mit dem Ziel „Ein Programm für alle Aufgaben“ erweitert.

Die vielfältigen Schnittstellen ermöglichen den problemlosen Datenaustausch mit anderen Programmen (z. B. Buchhaltung).

ISOCAL_{MA}

Mobiles Aufmaßsystem für Isolierer

Seite 18 - 21

ISOCAL MA ist ein innovatives mobiles Aufmaßsystem für Tablet- PCs und ermöglicht die Erstellung von 3D-Aufmaßen zur Vorfertigung von Blechummantelungen für Lüftungskanäle, Kappen, Rohrleitungen und Behälter. Mit den detailgetreuen 3D-Ansichten und den integrierten Plausibilitätsprüfungen können kostspielige Fehler in der Aufmaßerstellung vermieden werden.

Die Aufmaße können anschließend bequem online zur Vorfertigung an die eigene Werkstatt oder direkt als Bestellung an Lieferanten übermittelt werden. Des Weiteren bietet ISOCAL MA die Möglichkeit, Abrechnungsaufmaße und Bautageberichte zu erstellen, welche online ins Büro gesendet und automatisch in ISOCAL übernommen werden.

Die aufwändige manuelle Erfassung von handgeschriebenen Aufmaßen im Büro entfällt.

ISOCAL_{MZ}

Mobile Zeiterfassung für Isolierer

Seite 16 - 17

ISOCAL MZ ermöglicht die mobile Zeiterfassung von Arbeitsstunden, Pausen- und Fahrzeiten direkt auf der Baustelle. Mit GPS-Ortung wird der Aufenthaltsort Ihres Monteurs zur Zeit des Buchungsvorgangs ermittelt.

Mit der Anbindung an ISOCAL werden die Stunden direkt auf das passende Projekt gebucht und anschließend automatisch ins Büro übermittelt. Das manuelle Erfassen von handgeschriebenen Stundenzetteln im Büro gehören der Vergangenheit an.

ISOCAL_{WTB}

Wärmetechnische Berechnung

Seite 22 - 23

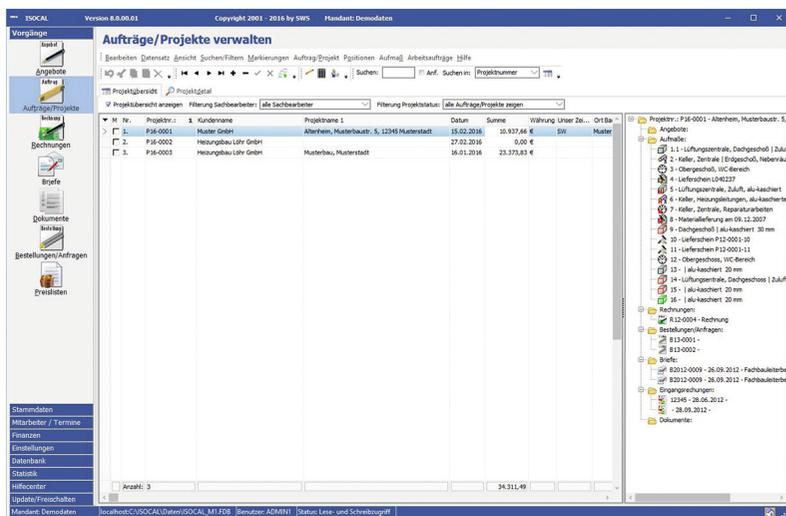
ISOCAL WTB ist die neu entwickelte, wärmetechnische Berechnungssoftware nach VDI 2055. ISOCAL WTB ist in ISOCAL integriert und ebenfalls als Online-Version und als mobile App verfügbar.

ISOCAL_{ML}

Mobile Lagererfassung

Seite 24 - 25

ISOCAL ML ist eine neu entwickelte, mobile App zur Erfassung der Lagerbewegungen. Mit Hilfe von Barcodeerkennung mit der Handkamera und einer Online-Anbindung können Lagerentnahmen mit geringem Zeitaufwand direkt vom Monteur erfasst und einem Projekt zugeordnet werden.



ISOCAL

Software-Komplettlösung für Isolerier

ISOCAL ist die bewährte und bei seinen Anwendern so beliebte kaufmännische Komplettlösung für Isolerier und Trockenbauer. ISOCAL bietet Unterstützung bei der Kalkulation, Angebotserstellung, der gesamten Projektabwicklung, Abrechnung, Zeiterfassung, Nachkalkulation sowie Termin- und Monteurereinsatzplanung.

ISOCAL beinhaltet über 15.000 Materialien aller gängigen Hersteller, deren Listenpreise sich automatisch aktualisieren lassen.

Die über 38.000 kalkulierten Arbeiten können einfach und mit geringem Zeitaufwand an Ihren Betrieb angepasst werden. Die Bearbeitung der Kalkulationen erfolgt nicht einzeln, sondern gruppenweise. Die Anpassung der Vorgabezeiten erfolgt bequem in einem grafischen Übersichtsdiagramm.

Die übersichtliche und gut strukturierte Benutzeroberfläche und die integrierten Lernvideos ermöglichen Ihnen und Ihren Mitarbeitern, ISOCAL ohne zusätzliche Schulungen schnell und effektiv zu nutzen. Sie werden sehen, wieviel Spaß Ihnen das Arbeiten mit ISOCAL macht.

Anhand von detaillierten Auswertungen wissen Sie, was Ihr Betrieb leistet. Sie erkennen sofort die Stärken und Schwächen Ihres Unternehmens und sehen die Gewinnaussichten eines Projektes schon vor der Auftragsannahme.

Gerade in wirtschaftlich schwierigen Zeiten bietet Ihnen ISOCAL die besten Voraussetzungen, mehr aus Ihrem Unternehmen zu machen. Nutzen Sie ISOCAL, um im harten Wettbewerb immer ein wenig besser zu sein als andere.

Überlassen Sie Ihren Erfolg nicht dem Zufall!



Kunden-/Lieferantenverwaltung

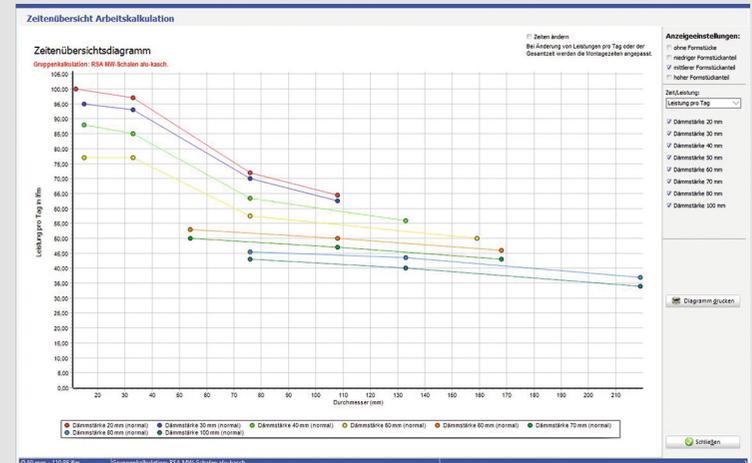
- Umfangreiche spezifische Kundenauswertungen
- Zuordnung von Dokumenten, Briefen und Ansprechpartnern
- Adressenexport (z. B. für Serienbriefe in Word)
- Erinnerungsfunktion
- Übersicht Angebote, Aufträge, Rechnungen und offene Posten
- Excel-Exportfunktion

Materialverwaltung

Nr.	Materialbezeichnung	Kurztext	Hersteller	Typ	Stk./Phas	Einheit	Verwendung	Arbeitsnr.	Datenserver	Interessens	Datum	Rabatt 1	Rab 2
AF-SLK 022	AF-SLK 022	AF-SLK 022	Armaflex	AF	6,80 €	m	0	AF-202-A	6,80 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 023	AF-SLK 023	AF-SLK 023	Armaflex	AF	7,20 €	m	0	AF-203-A	7,20 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 024	AF-SLK 024	AF-SLK 024	Armaflex	AF	8,00 €	m	0	AF-204-A	8,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 025	AF-SLK 025	AF-SLK 025	Armaflex	AF	9,50 €	m	0	AF-205-A	9,50 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 026	AF-SLK 026	AF-SLK 026	Armaflex	AF	11,20 €	m	0	AF-206-A	11,20 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 027	AF-SLK 027	AF-SLK 027	Armaflex	AF	13,00 €	m	0	AF-207-A	13,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 028	AF-SLK 028	AF-SLK 028	Armaflex	AF	14,00 €	m	0	AF-208-A	14,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 029	AF-SLK 029	AF-SLK 029	Armaflex	AF	14,95 €	m	0	AF-209-A	14,95 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 030	AF-SLK 030	AF-SLK 030	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-210-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 031	AF-SLK 031	AF-SLK 031	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-211-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 032	AF-SLK 032	AF-SLK 032	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-212-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 033	AF-SLK 033	AF-SLK 033	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-213-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 034	AF-SLK 034	AF-SLK 034	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-214-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 035	AF-SLK 035	AF-SLK 035	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-215-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 036	AF-SLK 036	AF-SLK 036	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-216-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 037	AF-SLK 037	AF-SLK 037	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-217-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 038	AF-SLK 038	AF-SLK 038	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-218-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 039	AF-SLK 039	AF-SLK 039	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-219-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 040	AF-SLK 040	AF-SLK 040	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-220-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 041	AF-SLK 041	AF-SLK 041	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-221-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 042	AF-SLK 042	AF-SLK 042	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-222-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 043	AF-SLK 043	AF-SLK 043	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-223-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 044	AF-SLK 044	AF-SLK 044	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-224-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 045	AF-SLK 045	AF-SLK 045	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-225-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 046	AF-SLK 046	AF-SLK 046	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-226-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 047	AF-SLK 047	AF-SLK 047	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-227-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 048	AF-SLK 048	AF-SLK 048	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-228-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 049	AF-SLK 049	AF-SLK 049	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-229-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 050	AF-SLK 050	AF-SLK 050	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-230-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 051	AF-SLK 051	AF-SLK 051	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-231-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 052	AF-SLK 052	AF-SLK 052	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-232-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 053	AF-SLK 053	AF-SLK 053	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-233-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 054	AF-SLK 054	AF-SLK 054	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-234-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 055	AF-SLK 055	AF-SLK 055	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-235-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 056	AF-SLK 056	AF-SLK 056	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-236-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 057	AF-SLK 057	AF-SLK 057	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-237-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 058	AF-SLK 058	AF-SLK 058	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-238-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 059	AF-SLK 059	AF-SLK 059	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-239-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		
AF-SLK 060	AF-SLK 060	AF-SLK 060	Armaflex	AF	15,00 €	m	0	AF-240-A	15,00 €	16.02.2015	0,00 %		

- Einfache Materialpreispflege mit dem SWS-Preislistenservice: Der SWS-Preislistenservice garantiert ständig aktuelle Materialpreise auf Grundlage der Herstellerpreislisten.
- Kennzeichnung nicht mehr produzierter Artikel
- Möglichkeit der Speicherung von Einkaufspreisen verschiedener Lieferanten
- Datannorm-Schnittstelle
- Lagerverwaltung mit Anbindung an ISOCAL ML (Mobile Lagererfassung)
- Zuordnung von Einkaufsrabatten zu kompletten Produktgruppen

Kalkulation der auszuführenden Arbeiten



- Unkomplizierte Erstellung und Anpassung der Arbeitskalkulationen
- Erhebliche Vereinfachung und Zeitersparnis mit Möglichkeit der Wiederverwendung vorhandener Kalkulationen
- Getrennte Kalkulation für verschiedene Formstückanteile (ohne Formstücke, niedriger, mittlerer und hoher Formstückanteil)
- Erstellung oder Veränderung der Kalkulation einer kompletten Ausführungsgruppe (z. B. alu-kaschierte Mineralfaserdämmung) über alle Rohrdurchmesser und alle Dämmstärken innerhalb weniger Minuten
- Anpassung der Vorgabezeiten in einem Zeitenübersichtsdiagramm
- Erweiterung durch Downloadmöglichkeit neuer Arbeitskalkulationen

Mitarbeiterverwaltung

- Erfassung aller wichtigen Mitarbeiterdaten inkl. notwendiger Daten zur Lohn- und Gehaltsabrechnung
- Ausdruck der geleisteten monatlichen Mitarbeiterstunden mit Urlaub, Krankheits- und Fehlstunden zur Lohnabrechnung
- Führung von Arbeitszeitkonten
- Detaillierte Auswertung der Mitarbeiterstunden als Jahresübersicht
- Zuordnung von Dokumenten und Briefen

Benutzerverwaltung

- Sicherheit vor unberechtigtem Zugriff durch Benutzeranmeldung mit Passwort
- Individuelle Vergabe von Benutzerzugriffsrechten
- Verwaltung von Benutzern und Rechten für den Online-Zugriff
- Individuelle Anpassung der Programmoberfläche (Menü- und Symbolleisten, Tabelleneinstellungen)
- Freie Vergabe von Tastenkürzel
- Vergabe spezieller Berechtigung für den Zugriff über mobile Apps und ISOCAL-Online

Angebotserstellung

The screenshot shows the 'Angebote bearbeiten' window. The main area contains a table with columns for 'Nr.', 'Art', 'Position', 'Beschreibung', 'Anzahl', 'Einh.', 'Durchf.', 'Zustieg', 'Z-Art', 'Form', 'Materialnr.', 'Lieferspes.', 'Ertragspes.', 'Gesamtes', 'Ausführ.', and 'Gesamtst.'. Below the table, there are sections for 'Stammdaten', 'Mitarbeiter / Termine', 'Finanzen', 'Einstellungen', 'Datenbank', 'Statistik', and 'Hilfencenter'. The right-hand pane displays project information such as 'Projekt/Anfragesteller', 'Lieferart', and 'Anfragezusammenfassung'.

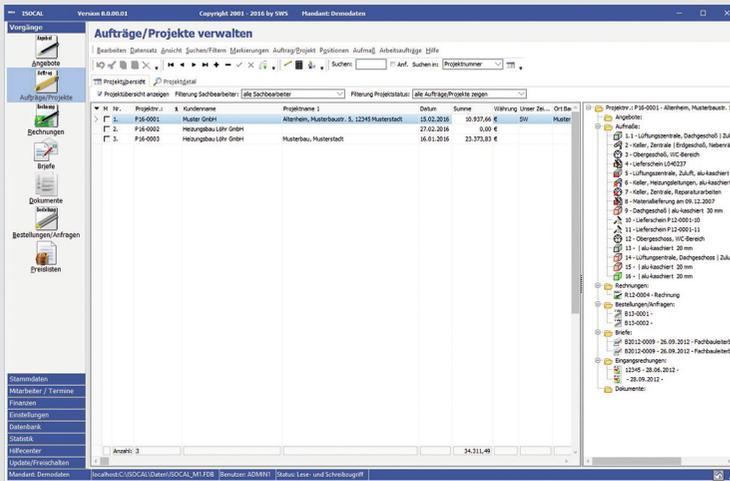
- Einfache, flexible und zeitsparende Erstellung von Angeboten
- Zeitersparnis durch Übernahme von Standardeinstellungen
- Automatische Vergabe von Positionsnummern
- Pauschalpositionen, Festpreise

- Automatische Erstellung von Nachtragsangeboten
- Ausführungsbeschreibungen
- Bezugs- und Wiederholpositionen
- Berechnung von Zuschlagspositionen
- Spezielle Positionskalkulationen
- Unterteilung in Lose und Titel (bis zu 5 Hierarchiestufen)
- Zuordnung verschiedener Formstückanteile
- Vergabe individueller Zuschläge oder Nachlässe
- Berücksichtigung spezieller Einkaufskonditionen für bestimmte Materialien
- Zuordnung von Dokumenten, Briefen und Ansprechpartnern
- Erstellung von Kurzaufmaßen zu einzelnen Positionen
- Umfangreiche Auswertungen zur Ermittlung der Netto- und Gemeinkosten helfen bei der Angebotsabgabe und bei der Auftragsverhandlung, die absolute Untergrenzen zu ermitteln.
- Ausdruck von EFB-Formularen
- Excel-Exportfunktion
- GAEB-Schnittstelle zum Import und Export von Angeboten

Anfragen/Bestellungen

The screenshot shows the 'Anfragen/Bestellungen bearbeiten' window. The main area contains a table with columns for 'Position', 'Materialnr.', 'Anzahl', 'Anzahl Verpack.', 'Einheit', 'Verpackungs-Menge/Verpackung', 'Lieferspes.', 'Rabatt1', 'Rabatt2', 'Rabatt3', 'Haupt-Preis', 'Ertragspes.', 'Gesamtes', and 'Liefermenge'. The right-hand pane displays order details such as 'Bestell-/Anfragenummer', 'Projekt/Kommission', 'Lieferart', and 'Anfragezusammenfassung'.

- Erstellung von Anfragen und Bestellungen an Lieferanten
- Automatische Übernahme aus Materialzusammenstellungen von Projekten und Angeboten
- Übernahme von individuellen Lieferantepreisen aus Projekten
- Überwachung des Bestelleinganges
- Erstellung von Aufträgen an Nachunternehmer



Auftrags-/Projektentwicklung

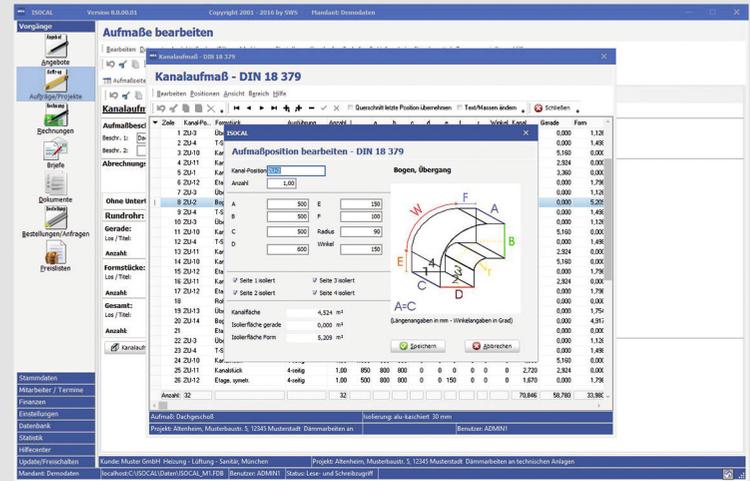
- Projektübersicht mit zugehörigen Angeboten, Aufmaßen, Rechnungen, Bestellungen/Anfragen, Briefen, Eingangsrechnungen und Dokumenten
- Erstellung von Arbeitszeitvorgaben für einzelne Positionen
- Überwachung der geleisteten Mitarbeiterstunden
- Zuordnung von Dokumenten, Briefen und Ansprechpartnern
- GAEB-Schnittstelle zum Import und Export von Aufträgen
- Erstellung von Bautagesberichten mit Mitarbeiterzuordnung und Anbindung an mobile Apps ISOCAL MZ und ISOCAL MA

Monteureinsatz- und Urlaubsplaner

- Planung des Monteureinsatzes und des Urlaubs von Mitarbeitern mit übersichtlichen Wochen- und Monatsansichten
- Zuordnung von Einsatzfahrzeugen, Werkzeugen, Maschinen und Nachunternehmer

Arbeitsaufträge

- Erstellung von Arbeitsaufträgen für Monteure
- Angabe von Auftraggeber, Baustellenanschrift, auszuführenden Arbeiten, benötigtem Material und Werkzeug, Ort der Ausführung, Zulagen für Aufmaß, Aufgaben Monteur und übergebenen Dokumente an Monteur
- Überwachungsfunktion für die Rückgabe von Arbeitsaufträgen mit Zeitangaben

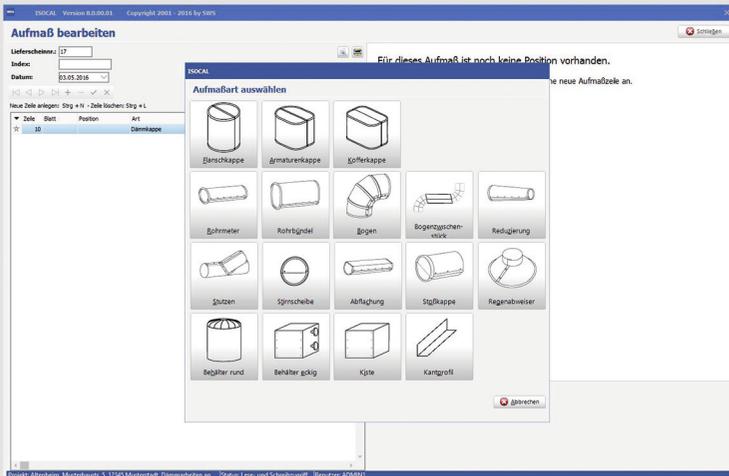


Baustellenaufmaß

- Luftkanalaufmaße nach DIN 18 421, DIN 18 379 und Ö-NORM, (zwei-, drei- und vierseitig) mit grafischen Eingabehilfen, automatische Zuordnung zu Auftragspositionen und Abrechnungsgruppen (Kantenlänge und Umfang)
- Erfassung von normalen Abrechnungspositionen und Hinweistexten im Luftkanalaufmaß
- Rohrleitungsaufmaße mit Ortsangaben und Kurzbeschreibung der ausgeführten Leistung, Verarbeitung komplexer Aufmaße mit automatischer Formatierung der Rechenformel
- Erfassung von eckigen und runden Brandschutzklappenvermörtelungen nach Fugenlänge, Oberfläche oder Volumen
- Übernahme der Positionen von handgeschriebenen Aufmaßen oder Stundenzettel als Handaufmaß
- Lieferscheinerstellung
- Erstellung von Stundenlohnzettel
- Die komplette Bearbeitung der Kanalaufmaße, Rohrleitungsaufmaße, Lieferscheine und Stundenzettel erfolgt übersichtlich in einem Programmfenster.
- Übernahme von Aufmaßen aus ISOCAL MA
- Online-Erfassung von Aufmaßen mit ISOCAL-ONLINE über das Internet

Werkstattaufmaß (optional)

- Optional ist ein spezielles Werkstattaufmaß zur Abrechnung von Blechvorfertigungen erhältlich.
- Erfassung von vorgefertigten Blechformteilen in grafisch unterstützten Eingabemasken (Kappen, Bogen, Meter, Endstellen, Stutzen, Abflachungen, Rohrbündel, Konen, Regenabweiser, Kisten und Behälter)



- Automatische Erstellung der Abrechnungspositionen im Projekt aus dem Werkstattaufmaß
- Übernahme von Bestellungen aus ISOCAL MA

Aufmaßzusammenstellungen

- Unabhängig von den Aufmaßen können Aufmaßzusammenstellungen mit Zwischensummen für die verschiedenen Teilrechnungen erstellt werden. Dies schafft Überblick in Ihrem Haus und vor allem beim Kunden.
- Automatische Übernahme der Aufmaße in die Aufmaßzusammenstellung
- Automatische Übernahme von Zwischensummen der Aufmaßzusammenstellung in das Projekt
- DA11/DA12-Schnittstelle zur elektronischen Übergabe der Aufmaßdaten an den Auftraggeber

Stundenerfassung

- Erfassung der geleisteten Arbeitsstunden, Krankheitsstunden, Urlaubsstunden, Fehlstunden und Pausenzeiten in einer übersichtlichen Wochenansicht

- Zuordnung der Arbeitsstunden zu Projekten
- Ausdruck von Monatsstundenübersichten für die Lohnbuchhaltung
- BRZ-Schnittstelle
- Schnittstelle zu ISOCAL-MZ - Mobile Zeiterfassung für Isolierer

Nachkalkulation

- Nachkalkulation mit detaillierten Auswertungen des gesamten Auftrages und einzelner Positionen
- Zuordnung von Eingangsrechnungen und Mitarbeiterstunden
- Ermittlung des Materialverbrauches über Zuordnung von Eingangsrechnungen, manueller Erfassung des Materialeinsatzes oder automatisch über die Vorkalkulation
- Soll- und Ist-Stundenvergleich

Rechnungswesen

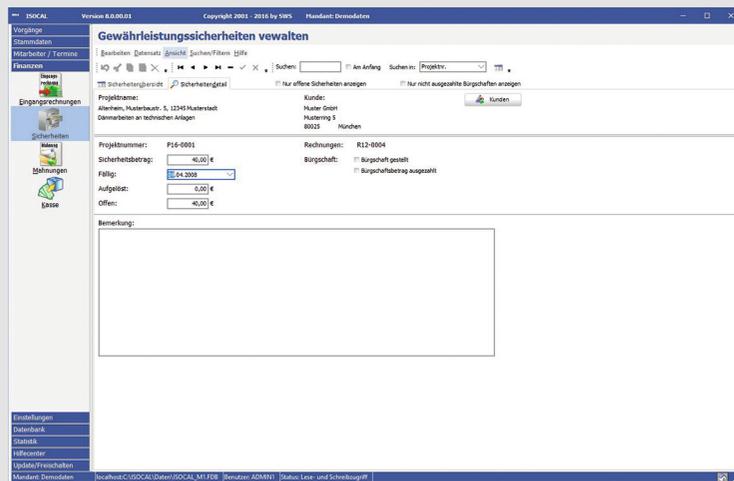
- Automatische Rechnungserstellung aus dem Projekt, egal ob normale Rechnung, Teilrechnung, kumulierte Teilrechnung, Schlussrechnung, Gutschrift, Material- oder Barrechnung
- Einbezug von Nachlässen, Nebenkosten und Sicherheiten
- Möglichkeit des Ausdrucks bereits geleisteter Zahlungen
- Automatische Berücksichtigung von § 13b UStG
- Ausgabe einer Warnmeldung, wenn der Kunde keine gültige Freistellungsbescheinigung erhalten hat
- Export der Rechnungen an Buchhaltungssysteme (GEAB, Bausu, PDS)
- Umfangreicher Listendruck (Rechnungsaufstellung, offene Rechnungen, fällige Rechnungen usw.)
- Import von Zahlungseingängen aus der Buchhaltung

Eingangsrechnungen

- Erfassung von Eingangsrechnungen und Zuordnung zu Projekten
- Zuordnung von Papierrechnungen über Dokumentenverwaltung
- Erfassung der Zahlungseingänge
- Übersicht über offene Rechnungen
- Listendruck
- Excel-Exportfunktion
- Sepa-Schnittstelle zur Übergabe von Zahlungsanweisungen an Online-Banking

Verwaltung Sicherheitseinbehalte

- Verwaltung der Sicherheitseinbehalte für Gewährleistungsansprüche mit Fälligkeitsüberwachung
- Erfassung gestellter Bürgschaften und Überwachung der Auszahlung von Bürgschaftsbeträgen



Zahlungseingänge

- Bearbeitung der Zahlungseingänge für alle Rechnungen eines Projekts in einem Programmfenster
- Berücksichtigung von Nebenkosten, Abzügen und Sicherheitsleistungen
- Import von Zahlungseingängen aus externen Buchhaltungssystemen

Mahnwesen

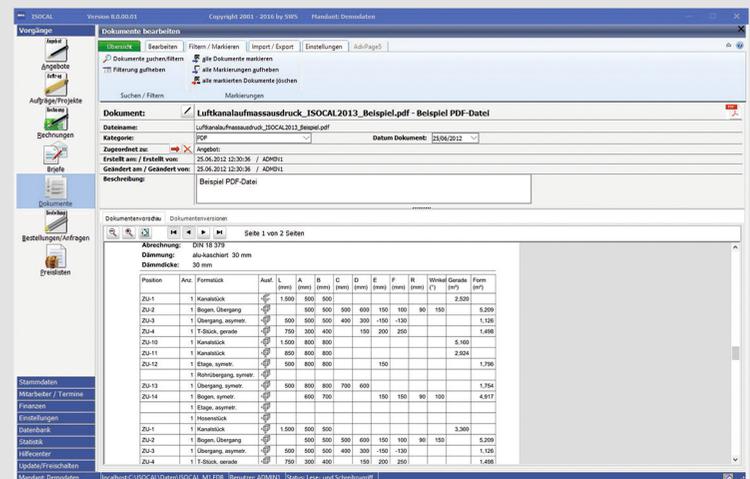
- Automatische Erstellung einer Mahnliste
- Individuelle Auswahl der zu mahnenden Rechnungen

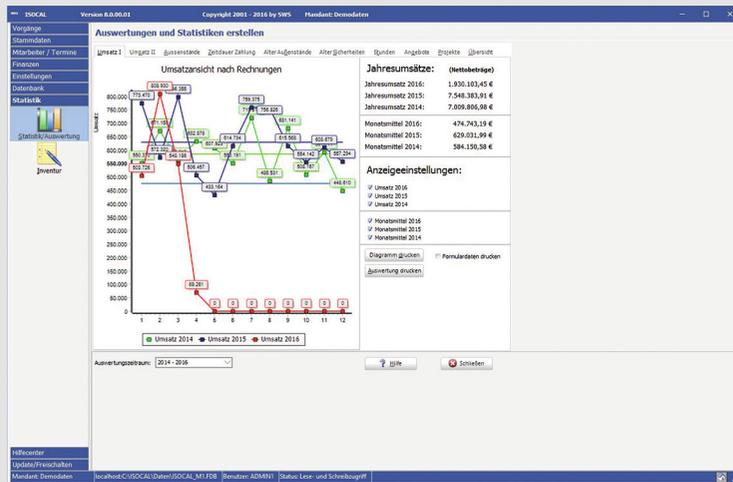
Kassenbuch

- Erfassung von Ein- und Auszahlung mit Mehrwertsteuerzuordnung und automatischem Saldenübertrag
- Excel-Exportfunktion
- Zuordnung zu Projekten möglich
- Zuordnung der Kassenbelege über die Dokumentenverwaltung

Dokumentenverwaltung

- Mit der integrierten Dokumentenverwaltung können Dokumente und Dateien direkt in der Datenbank abgelegt und archiviert werden. So sind diese unternehmensweit verfügbar.
- Integrierte Scanfunktio
- Archivierung von Druckausgaben und Scans im PDF/A-Format
- Integrierte Dokumentenvorschau für eine Vielzahl unterschiedlicher Dokumententypen (Bilder, PDF, Word, Excel, E-Mails usw.)
- Zuordnung der Dokumente zu Kunden, Lieferanten, Materialien, Angeboten, Projekten, Rechnungen, Eingangsrechnungen, Kassenbuchungen, Aufmaßen, Mitarbeitern und Briefen





Auswertungen und Statistiken

- Umsatzauswertung nach gestellten Rechnungen und Zahlungseingängen
- Aktuelle Außenstände und durchschnittliche Außenstände im Zeitverlauf
- Durchschnittliche Zeitdauer der Zahlung, Altersstruktur der aktuellen Außenstände
- Altersstruktur der Sicherheitseinbehalte von laufenden Projekten
- Vielfältige Auswertung der Mitarbeiterstunden (auch Urlaubs- und Krankheitsstunden)
- Erstellte Angebote im Zeitverlauf mit Ermittlung der Erfolgsquote
- Erteilte Aufträge im Zeitverlauf
- Kurzübersicht mit allen wichtigen Kennzahlen für drei Geschäftsjahre
- Erstellung aller Auswertungen kann kundenspezifisch erfolgen
- Unterteilung der Auswertungen nach Filialen und/oder Abteilungen

Inventur

- Erstellung und Ausdruck von Inventuren

Kunden-Preislisten

- Einfache Erstellung professioneller Preislisten mit Brutto- oder Nettopreisen
- Möglichkeit der automatischen Preisaktualisierung
- Unterscheidung nach verschiedenen Formstückanteilen
- Individuelle Vergabe von Zuschlägen oder Nachlässen
- Funktion zur automatischen Erstellung der Preislistenzeilen
- Übernahme der Kunden-Preislisten in die Preisermittlung in Angeboten und Rechnungen

Kalender- und Terminverwaltung

- Anzeige Geburtstage Mitarbeiter und Ansprechpartner
- Anzeige Abgabedatum und Rückrufe von Angeboten
- Aufgabenplaner für interne Arbeiten

Office-System - Brieferstellung

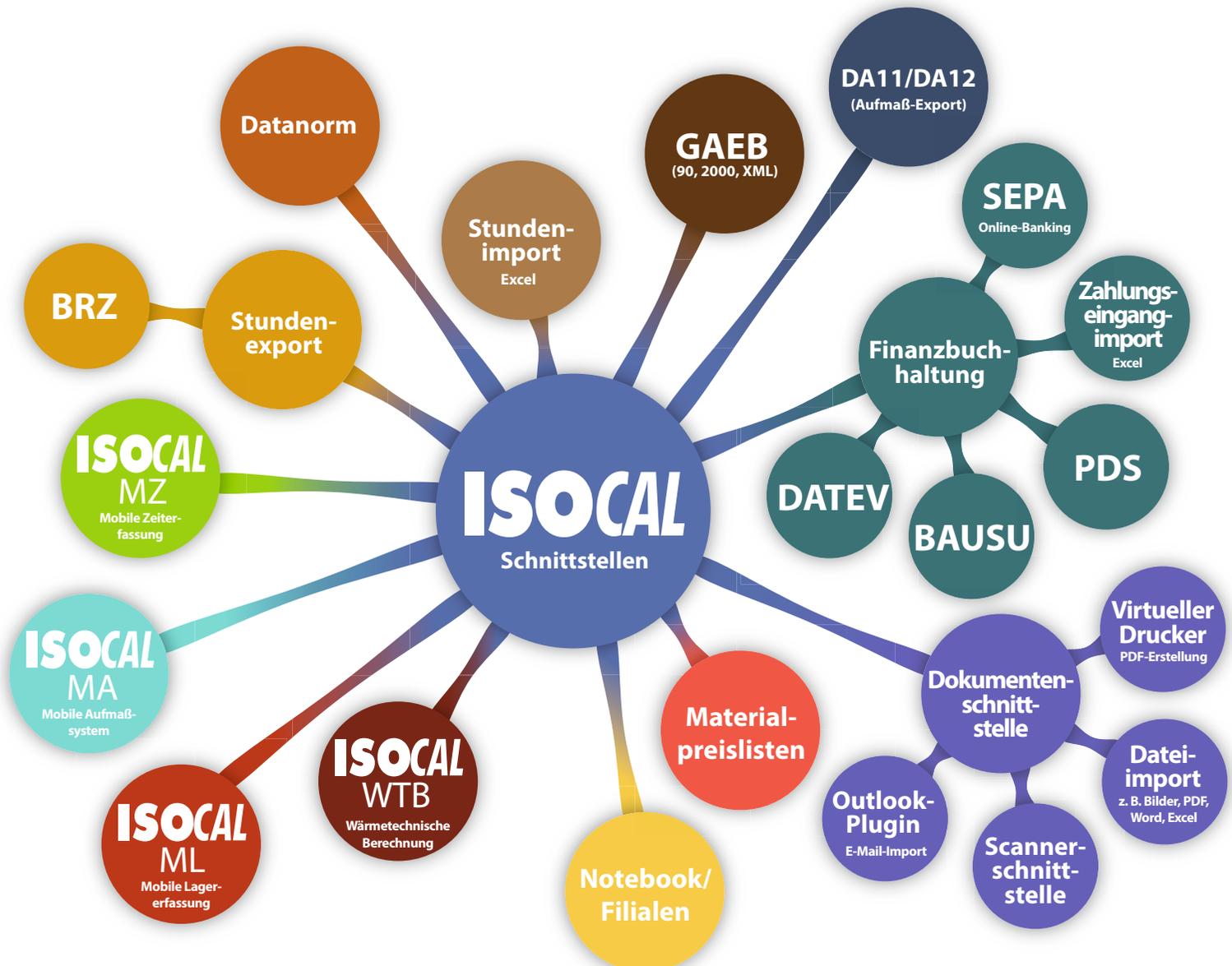
- Editieren und formatieren aller Texte wie in Word
- Integrierte Live-Rechtschreibprüfung
- Nutzung von Briefvorlagen
- Integration von Textvariablen zur automatischen Übernahme von Inhalten aus Kunden, Angeboten, Aufträgen usw.

Druckausgabe

- Möglichkeit der individuellen Gestaltung der Ausdrucke im Design Ihrer Geschäftsbriefbogen
- Ausdruck als PDF-Datei (PDF/A-Format) und Versand per E-Mail
- Automatische Zuweisung eines Druckes oder einer Papierzuführung getrennt für die 1. Seite und Folgeseiten für die unterschiedlichen Drucke

Programmhilfe

- Umfangreiche kontextsensitive Programmhilfe
- Integrierte Lernvideos ermöglichen eine schnelle Einarbeitung ohne zusätzliche Schulungen.



GAEB-Schnittstelle

- Import von GAEB-Dateien zur zeitsparenden Angebotserstellung
- Export von GAEB-Dateien im Format DA 83 (Angebotsauf-forderung), DA 84 (Angebotsabgabe), DA 85 (Nebenangebote), DA 86 (Auftragserteilung), DA 88 (Nachtragsangebot) und DA 89 (Rechnungen)
- Unterstützung der Standards „GAEB 90“, „GAEB 2000“ und „GAEB XML“

Datanorm-Schnittstelle

- Import von Materialdaten und Materialpreisen

DA11/DA12-Schnittstelle

- Export von Aufmaßen im DA11- und DA12-Format

Finanzbuchhaltung

- Datev-Schnittstelle zum Rechnungsexport
- Export von Rechnungen an BauSu und PDS
- Import von Zahlungseingängen aus BauSu, PDS und Excel
- SEPA-Schnittstelle zur Übergabe von Zahlungsaufträgen an das Online-Banking

Materialpreislisten

- Über den SWS-Preislistenservice können die Materialpreise auf Grundlage der Herstellerpreislisten einfach über das Internet aktualisiert werden.
- Übernahme vorhandener Rabatte und Verkaufszuschläge

Stundenimport

- Import von Mitarbeiterstunden aus beliebigen Fremdsystemen über frei konfigurierbare Excel-Schnittstelle
- Import von Mitarbeiterstunden aus PDS

Stundenexport

- Export der Mitarbeiterstunden an das Baurechenzentrum BRZ

Dokumentenschnittstelle

- Outlook-Plugin für den Import von E-Mails inkl. Anhängen
- E-Scanner-Schnittstelle mit umfangreichen Optimierungsfunktionen und OCR
- Import beliebiger Dateien und Zuordnung zu Kunden, Lieferanten, Materialien, Angeboten, Projekten, Rechnungen, Eingangsrechnungen, Kassenbuchungen, Aufmaßen, Mitarbeitern und Briefen
- Archivierung von Druckausgaben und Scans im PDF/A-Format
- Übernahme von Ausdrucken von beliebigen Programmen als PDF-Dateien über einen speziellen ISOCAL-Drucker

Notebook/Filialen

- Der automatische Datenabgleich zwischen Notebook und Büro-PC/Netzwerk ermöglicht den mobilen Einsatz
- Automatischer Datenabgleich von räumlich getrennten Datenbanken, z. B. Datenabgleich zwischen Hauptbetrieb und Niederlassungen über eine Internet-/VPN-Verbindung

ISOCAL MA

- Übernahme von Aufmaßen für die Vorfertigung und Abrechnung
- Import von Bautagesberichten
- Mobiler Zugriff auf Kunden, Angebote, Projekte, Aufmaße, Dokumente usw.

ISOCAL MZ

- Automatischer Import der erfassten Mitarbeiterstunden, Pausen- und Fahrzeiten
- Korrekturmöglichkeit vor der Übertragung in die Stundenerfassung

ISOCAL ML

- Erfassung von Materialentnahmen mit Barcode-Unterstützung und automatischer Zuordnung zum Projekt

ISOCAL WTB

- Schnittstelle zum Import von wärmetechnischen Berechnungen aus der ISOCAL-WTB-App und der Online-Version

*Umsteigen
leicht gemacht!*

Sie arbeiten bereits mit einer kaufmännischen Software und möchten gerne auf ISOCAL umsteigen? Dann macht SWS Ihnen den Wechsel leicht. Eine Übernahme Ihrer wichtigsten Daten, wie zum Beispiel

- Kundenstammdaten
- Lieferantenstammdaten
- Materialdaten
- Zahlungsbedingungen
- Angebote
- Projekte
- Rechnungen
- Zahlungseingänge
- Aufmaß-Zusammenstellungen

ist problemlos möglich. Aus einigen Programmsystemen lassen sich die Daten nahezu komplett übernehmen. SWS hat in den letzten Jahren eine Vielzahl von Datenübernahmen aus verschiedensten Programmen erfolgreich durchgeführt.

Sollte dies für Ihre Software bereits der Fall gewesen sein, konvertiert SWS Ihre Daten gerne zur Probe, damit Sie sich von der einwandfreien Datenübernahme, der Zuverlässigkeit und den Funktionen von ISOCAL 30 Tage lang überzeugen können.

Die eigentliche Datenübernahme erfolgt über Nacht, einen Tag vor dem Installationstermin. Dabei werden die von SWS erstellten Material- und Kalkulationsdaten - sofern von Ihnen gewünscht - Ihrem Datenbestand hinzugefügt.

Am nächsten Morgen werden die Daten von SWS in Ihrem Betrieb installiert und die Mitarbeiter geschult. Anschließend können Sie sofort mit der Arbeit beginnen. Selbst laufende Projekte können Sie in ISOCAL einfach weiter bearbeiten.

Es entstehen Ihnen keine zusätzlichen Kosten, denn als Wechselbonus ist für Sie die Datenübernahme kostenlos.

Wenn Sie Referenzen von Unternehmen wünschen, die bereits erfolgreich zu ISOCAL gewechselt haben, senden wir Ihnen gerne eine Liste zufriedener Kunden zu.

Überblick Umsteigen:

- ➔ Für die 30-Tage-Testversion werden Ihre Daten zur Probe konvertiert, Sie testen ISOCAL direkt mit Ihren Daten.
- ➔ Sie entscheiden sich für Kauf oder Miete von ISOCAL.
- ➔ SWS passt die Druckformulare der Optik Ihres Unternehmen an.
- ➔ Am Abend vor der Installation senden Sie Ihre kompletten Daten per FTP an SWS.
- ➔ SWS konvertiert Ihre Daten über Nacht.
- ➔ Am nächsten Morgen installiert SWS ISOCAL direkt vor Ort mit dem aktuellen Datenbestand.
- ➔ Den restlichen Tag werden Sie und Ihre Mitarbeiter in ISOCAL geschult.
- ➔ Der Umstieg ist abgeschlossen und Sie können sofort loslegen.



ISOCAL MZ

Mobile Zeiterfassung für Isolierer



ISOCAL MZ ist eine Handy-Applikation zur mobilen Erfassung von Arbeits-, Fahr- und Pausenzeiten, Urlaub sowie anderen Abwesenheitszeiten und vereinfachten Stundenabrechnungen.

Mit ISOCAL MZ erfolgt die Zeiterfassung direkt vom Mitarbeiter auf der Baustelle. Die erfassten Zeiten werden online in Ihr Büro übertragen. Dies erspart das Einreichen handgeschriebener Stundenzettel, welche dann wiederum manuell in ISOCAL übernommen werden müssen.

ISOCAL MZ ist im Apple „App Store“ für das iPhone (ab iPhone 4) und bei „Google Play“ für Smartphones mit Android-Betriebssystem (ab Version 2.3.3) erhältlich.

Vorteile im Überblick

✓ Keine Stundenzettel

Eingetragene Zeiten werden automatisch ins Büro übertragen. Das erspart Ihren Mitarbeitern das Einreichen handgeschriebener Stundenzettel und Ihnen die manuelle Zuordnungen der Stunden zu den Aufträgen/Projekten.

✓ GPS-Funktion

Mit der GPS-Funktion von ISOCAL MZ sehen Sie genau, wo sich Ihre Mitarbeiter befinden, wenn Sie sich bei einer Baustelle anmelden, Pausenzeiten eintragen oder sich wieder von der Baustelle abmelden.

✓ Tagesaktueller Stand geleisteter Arbeitsstunden

Mit dem Online-Transfer erhalten Sie alle Mitarbeiterstunden und Pausen tagesaktuell in ISOCAL, direkt dem richtigen Projekt zugeordnet.

✓ Bessere Kontrolle über Kosten

Sie erkennen schnell, bei welchen Aufträgen Sie kostendeckend arbeiten und bei welchen nicht. So können Sie zeitnah entsprechend handeln.

✓ Einfache Projektzuordnung

Mit der integrierten Umkreissuche kann der Monteur bei der Zeiterfassung einfach aus einer Liste von Projekten in unmittelbarer Nähe seines aktuellen Aufenthaltsortes auswählen.

✓ Vorteile gegenüber Fremdanbietern

Mit der integrierten Lösung entfällt der aufwändige Export der Projektdaten und der Import der Arbeitszeiten über eine Schnittstelle zwischen ISOCAL und der Software des Fremdanbieters.



Nr.	Mitarbeiter	Stundenart	Stunden	Beginn	Buchzeit Beginn	Entfernung	Koordinaten	Ende	Km Privat	Proj
1	Brenner, Ludwig (25)	Baustelle	9:03 Std.	17.10.2011 06:50	17.10.2011 06:52	0,0 km	52,370113, 9,766046	17.10.2011 16:19	0 Min.	
2	Butter, Henio (33)	Baustelle	0:27 Std.	18.10.2011 06:40	18.10.2011 06:41	0,1 km	52,510858, 10,635525	18.10.2011 07:07	1 Min.	P20
3	Huf, Fritz (29)	Baustelle	8:15 Std.	18.10.2011 06:58	18.10.2011 06:58	0,0 km	54,115582, 11,910219	18.10.2011 15:55	0 Min.	P20
4	Häuser, Klaus	Baustelle	8:12 Std.	18.10.2011 07:58	18.10.2011 07:59	0,0 km	54,115594, 11,910298	18.10.2011 16:55	0 Min.	P20
5	Muster, Max (28)	Baustelle	5:30 Std.	18.10.2011 07:16	18.10.2011 07:16	0,3 km	52,297212, 10,460534	18.10.2011 12:56	0 Min.	P20
6	Muster, Max (28)	Baustelle	3:17 Std.	18.10.2011 14:41	18.10.2011 14:44	0,0 km	52,297342, 10,460257	18.10.2011 16:14	0 Min.	P20
7	Butter, Henio (33)	Baustelle	7:20 Std.	18.10.2011 08:15	18.10.2011 08:16	0,1 km	52,510858, 10,635783	18.10.2011 16:16	0 Min.	P20
8	Blum, Herber (9)	Baustelle	8:49 Std.	18.10.2011 06:50	18.10.2011 06:51	0,1 km	52,510806, 10,635386	18.10.2011 16:16	0 Min.	P20
9	Rille, Xavier (21)	Baustelle	9:48 Std.	18.10.2011 06:57	18.10.2011 07:01	0,0 km	52,351639, 9,726591	18.10.2011 15:45	0 Min.	
10	Muster, Max (28)	Baustelle		18.10.2011 17:03	18.10.2011 17:03	0,1 km	53,149777, 10,296530	nicht gebucht		P11
11	Muster, Max (28)	Werkstatt	0:43 Std.	18.10.2011 17:43	18.10.2011 17:44	0,0 km	53,140332, 10,313507	18.10.2011 17:51	2 Min.	P11
12	Schon, Karsten (23)	Baustelle	11:42 Std.	18.10.2011 06:27	18.10.2011 06:28	0,0 km	52,370186, 9,740332	18.10.2011 18:54	0 Min.	P20
13	Brenner, Ludwig (25)	Baustelle	11:17 Std.	18.10.2011 06:50	18.10.2011 06:52	0,2 km	52,370129, 9,742397	18.10.2011 18:54	0 Min.	P20

Beim Import der Arbeitszeiten in ISOCAL können die Daten vor der Übertragung in die Stundenerfassung eingesehen, geprüft und korrigiert werden.

Sie sehen ISOCAL MZ und die Integration in ISOCAL hilft auch Ihnen, die betrieblichen Abläufe weiter zu optimieren und die wertvolle Ressource „Arbeitszeit“ besser im Blick zu haben.

Weitere Informationen zu ISOCAL MZ finden Sie unter

www.software-sws.de/isocal-mz



Die Adressdaten von in ISOCAL freigegebenen Aufträgen werden automatisch an den SWS-Server übermittelt. Somit steht die mobile Zeiterfassung Ihren Monteuren rund um die Uhr zur Verfügung.

Die erfassten Arbeitszeiten werden direkt nach der Erfassung ebenfalls an den SWS-Server übertragen. Von dort aus erfolgt die Übernahme der Zeiten in ISOCAL bequem mit einem Klick.

Mit der mobilen Arbeitszeiterfassung können alle in ISOCAL vorhandenen Stundentypen gebucht werden.

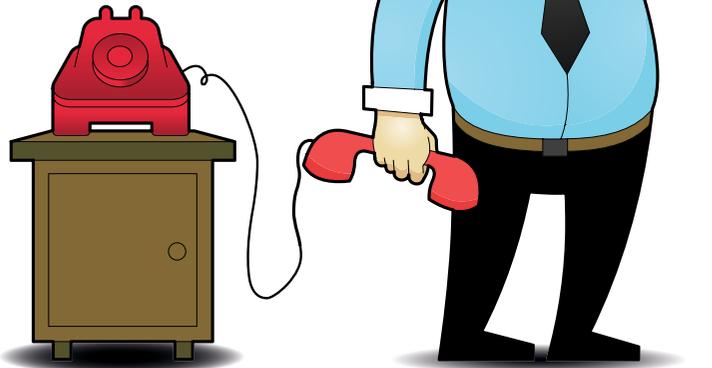
Für Arbeitskolonnen lassen sich mehrere Mitarbeiter zu einem Stundeneintrag zuordnen und wieder entfernen.

In der App kann eine Liste der gebuchten Zeiten aufgerufen werden. Für fehlerhafte Einträge ist eine Korrekturfunktion vorhanden. Zur Erfassung von Fahrzeiten steht ein spezieller Erfassungsmodus zur Verfügung, welcher vor Antritt der Fahrten gestartet wird. Für die einzelnen Fahrten werden Beginn und Ende der Fahrt mit den jeweiligen GPS-Koordinaten gespeichert.

Zur optimalen Anpassung an die einzelnen Bedürfnisse lassen sich in ISOCAL diverse unternehmensspezifische Einstellungen hinterlegen. Diese werden automatisch an die einzelnen Handys übertragen.



Beim Aufmessen
ist schon wieder
etwas schief
gegangen.



Mit **ISOCAL**MA
wäre das nicht
passiert, Chef!



ISOCAL_{MA}

Mobiles Aufmaßsystem für Isolierer



ISOCAL MA ist eine neu entwickelte, innovative App für Tablet-PCs zur Erstellung von Aufmaßen:

- 3D-Aufmaße für die Vorfertigung von Blechummantelungen für Lüftungskanäle, Rohrleitungen, Armaturen und Behältern
- Bestellung von Standard-Blechformteilen wie Blechmeter, Bogen, Stutzen, Stirnscheiben, Armaturenkappen usw.
- Erfassung von Abrechnungsaufmaßen von Dämmungen aller Art
- Erstellung von Bautagesberichten mit automatischer Projektzuordnung und Online-Transfer in ISOCAL

Die Aufmaße und Bestellungen lassen sich bequem online an die eigene Werkstatt zur Vorfertigung, an das Büro zum Import in ISOCAL oder einen externen Lieferanten übermitteln.

Zusätzlich ermöglicht ISOCAL MA den Zugriff auf ausgewählte Inhalte (z. B. Angebote, Aufträge, Rechnungen, Zahlungseingänge, Adressen, Kontakte und bereits erfasste Aufmaße).

Für die einzelnen Benutzer kann individuell festgelegt werden, auf welche Bereiche zugegriffen werden kann.

ISOCAL MA ist im Apple „App Store“ für das iPad (ab iPad 2) und bei „Google Play“ für Tablet-PCs mit Android- Betriebssystem (Version ab 4.0.3) erhältlich.

Damit eine Datenübertragung direkt von der Baustelle aus möglich ist, sollten die eingesetzten Tablet-PCs mit UMTS ausgestattet sein.

Vorteile im Überblick



3D-Aufmaßerstellung

Die einzigartige 3D-Aufmaßerstellung zeigt Ihnen Ihr fertiges Bauteil bereits bei der Aufmaßerstellung auf der Baustelle.

In der detaillierten realitätsgetreuen Ansicht werden Sicken, Schrauben, Überlappungen, Abkantungen, Teilungen und Ausklinkungen dargestellt.

Für die einzelnen Teile können Blechart, Blechdicke, Zerlegung, Überlappung/Umkantung und Teilung ausgewählt werden. Ebenso lassen sich für wetterfeste Ausführungen Stehfalze und Gefälle festlegen.

Die Bauteile können in alle Richtungen frei gedreht und vergrößert werden. Die Verlaufsansicht zeigt die zusammengesetzten Bauteile in einer Gesamtübersicht.



Standardisiertes Aufmaß

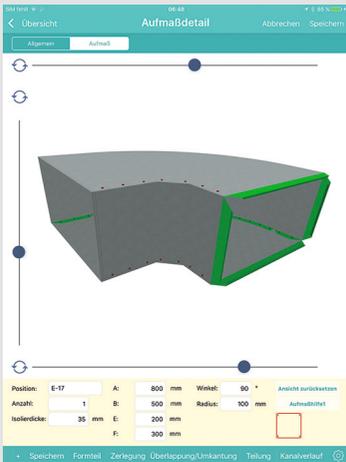
Die einheitlichen standardisierten Aufmaße erleichtern die weitere Bearbeitung, sowohl in der Vorfertigung im eigenen Betrieb als auch beim externen Lieferanten und bei der Abrechnung. Gerade bei der Erfassung von Aufmaßen zur Vorfertigung von Luftkanalummantelungen sind bisher vielfältige unterschiedliche Darstellungen üblich.

Die bisher notwendige Abstimmung zwischen dem Monteur und der Vorfertigung wird erheblich reduziert. Unterschiedliche Interpretationen des Aufmaßes sind nun nicht mehr möglich.

✓ Vermeidung von Fehlern

Durch die detailgetreue 3D-Darstellung lassen sich Fehler bereits bei der Aufmaßerstellung vermeiden. Die Ansicht der fertigen Bauteile kann direkt mit den örtlichen Gegebenheiten verglichen werden. Bei der Eingabe werden die Daten auf Ihre Plausibilität und Vollständigkeit geprüft. Ebenso kontrolliert die App, ob die einzelnen Bauteile bei der Montage von der Art der Überlappung und den Abmessungen aneinander passen.

Durch das digitale Aufmaß sind Fehler beim Lesen von handgeschriebenen Zahlen ebenfalls nicht mehr möglich.



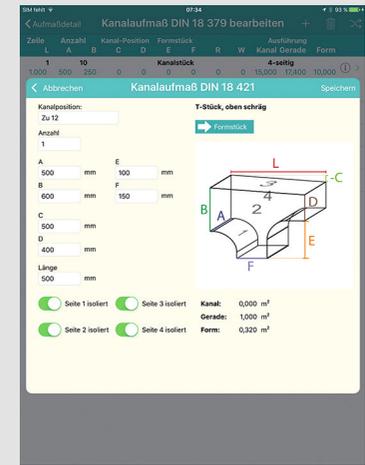
✓ Zeitersparnis

Der Online-Transfer der digitalen Aufmäße in die eigene Werkstatt zur Vorfertigung oder als Bestellung an externe Lieferanten bringt spürbare Zeitersparnis im Vorfeld der Fertigung.

Mit der integrierte Prüfung der Eingaben auf Plausibilität und Vollständigkeit gehören zeitaufwändige Nachfragen während der Fertigung der Vergangenheit an.

Mit der Reduzierung von fehlerhaften Bauteilen entfallen Zeitverschiebungen durch die nachträgliche Fertigung und Montage der fehlerhaften Teile.

Bei der Erfassung von Abrechnungsaufmäßen entfällt die manuelle Erfassung von handgeschriebenen Aufmäßen. Die digitalen Aufmäße können in ISOCAL eingelesen werden.



✓ Kostenersparnis

Beim Aufmaß, der Herstellung und der Montage von Blechummantelungen ergibt sich beim Einsatz von ISOCAL MA eine Kostenersparnis durch die Zeitersparnis und die Reduzierung von fehlerhaft produzierten Bauteilen. Daraus resultieren Einsparungen bei den Lohn-, Material-, Transport- und Fahrtkosten.



ISOCAL MA im Zusammenspiel mit ISOCAL

Seine besonderen Stärken zeigt ISOCAL MA im Zusammenspiel mit ISOCAL. Die in ISOCAL MA erfassten Aufmaße können online zu ISOCAL im Büro übertragen werden.

Der SWS-Server empfängt alle Daten von ISOCAL MA, so dass der Transfer auch erfolgen kann, wenn das Büro einmal nicht online ist. Nach dem Abruf werden die Daten vollständig vom SWS-Server gelöscht.

ISOCAL bietet vielfältige Möglichkeiten, die Vorfertigungs-aufmaße weiter zu bearbeiten:

- Erstellung eines Auftrages für die Vorfertigung
- Ausdruck mit 3D-Ansichten
- Weiterleitung einer Bestellung über Schnittstelle direkt an teilnehmende Lieferanten
- Weiterleitung als Bestellung an Lieferanten per E-Mail mit PDF-Datei
- Ansicht und Korrektur
- Archivierung der Aufmaße

Die Abrechnungsaufmaße lassen sich beim Import dem betreffenden Projekt zuordnen. Da die Zuordnung der Abrechnungspositionen zu den Leistungen bei großen Projekten sehr aufwendig ist, erfolgt die Zuweisung erst beim Import in ISOCAL. Dies erleichtert die Erfassung auf der Baustelle erheblich.

Weitere Informationen zu ISOCAL MA finden Sie unter www.software-sws.de/isocal-ma



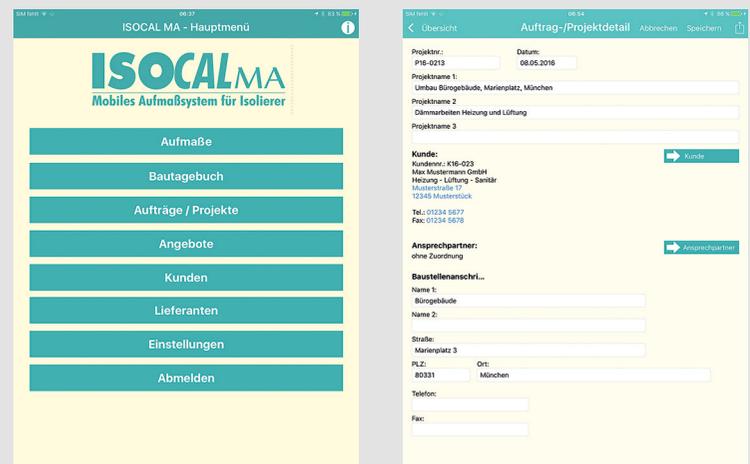
Nutzung von ISOCAL MA ohne ISOCAL

Zur Nutzung von ISOCAL MA ohne ISOCAL erhalten Sie eine spezielle eingeschränkte Version ISOCAL SE.

ISOCAL SE bietet folgende Funktionen:

- Kundenverwaltung
- Verwaltung von Projekten ohne Positionen zur Übertragung in ISOCAL-MA
- Erstellung eines Auftrages für die Vorfertigung
- Ausdruck mit 3D-Ansichten
- Weiterleitung einer Bestellung über Schnittstelle direkt an teilnehmende Lieferanten
- Weiterleitung als Bestellung an Lieferanten per E-Mail mit PDF-Datei
- Ansicht und Korrektur
- Archivierung der Aufmaße

Abrechnungsaufmaße können nach dem Import lediglich ausgedruckt werden.



ISOCAL_{WTB} Wärmetechnische Berechnung

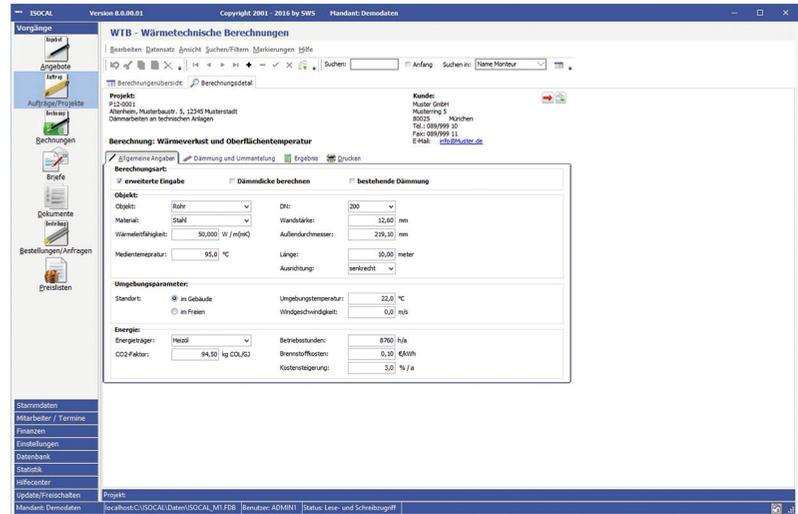


Mit ISOCAL WTB erweitert SWS sein Programm um eine neu entwickelte wärmetechnische Berechnungssoftware nach VDI 2055 und VDI 4160, zur Berechnung von Wärmeverlusten, Oberflächentemperaturen, Abkühlung von fließenden Medien, Einfrierzeiten von ruhenden Medien und Dämmdicken zur Vermeidung von Tauwasser an technischen Anlagen.

ISOCAL WTB ist als Modul in ISOCAL integriert und ebenfalls als Online-Version und mobile App verfügbar.

Ein besonderer Fokus liegt auf der Erstellung übersichtlicher Auswertungen mit der Berechnung der Wirtschaftlichkeit, Energiekosteneinsparung und Amortisationszeit für Ihre Kunden. Die Berechnungsgrundlagen und das Ergebnis sind ohne Fachkenntnisse auf einen Blick leicht zu erkennen.

Mit ISOCAL WTB können Sie Ihren Kunden aufzuzeigen, dass die Amortisationszeit der Investition in eine Dämmung, durch die zu realisierenden Energiekosteneinsparungen, oft nur wenige Jahre beträgt. Dadurch lassen sich für Sie zusätzliche Aufträge generieren.

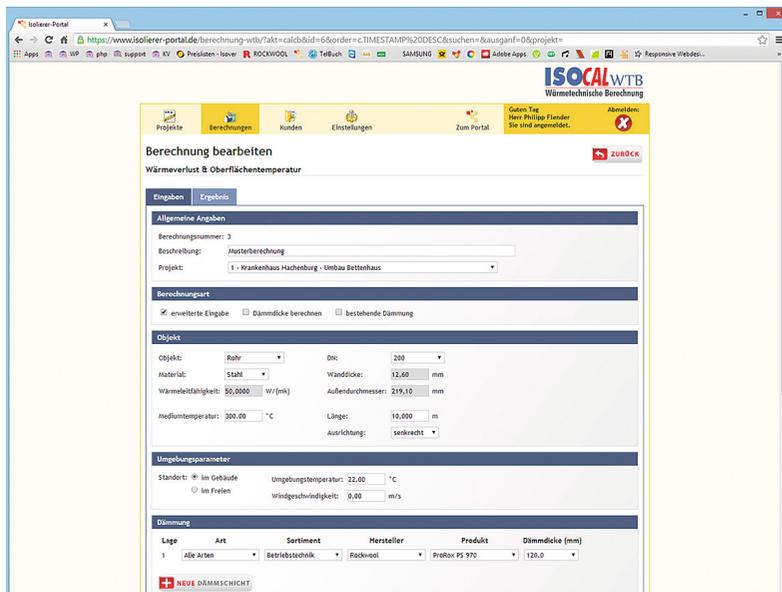


Gleichzeitig wird mit den erzielten Energieeinsparungen die Umwelt geschont und wertvolle Ressourcen werden eingespart.

Mit der Integration in ISOCAL können die Berechnungen direkt im Zuge der Angebotserstellung erstellt und zusammen mit dem Angebot ausgedruckt und an den Kunden übermittelt werden.

Zusätzlich können mit der mobilen App oder der Online-Version wärmetechnische Berechnungen direkt vor Ort auf der Baustelle oder beim Kunden erstellt werden. Diese Berechnungen können später in ISOCAL importiert werden.

- Berechnung von Wärmeverlust und Oberflächentemperatur an ebenen Flächen, Rohrleitungen, Behälter und Kanälen
- Berechnung von Abkühlzeit oder Endtemperatur an Rohrleitungen und Behälter bei ruhendem Medium
- Berechnung der Abkühlung von fließenden Medien in Rohrleitungen
- Berechnung der Einfrierzeit von ruhenden Medien in Rohrleitungen und Behälter
- Berechnung der Dämmdicke zur Vermeidung von Tauwasser an ebenen Flächen, Rohrleitungen, Kanälen und Behälter
- Alle Berechnungen können als Vergleichsrechnung für ungedämmte Anlagen oder als Ersatz für vorhandene Dämmungen ausgeführt werden.



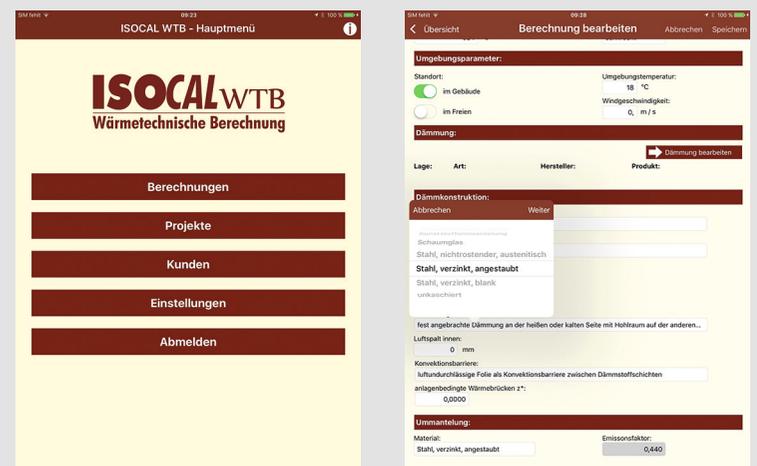
- Berechnung von Ergebnissen für vorgegebene Dämmschichtdicken oder Berechnung von Dämmschichtdicken für vorgegebene Zielwerte
- Berechnung für mehrlagige Dämmkonstruktionen mit Auswahl der Dämmdicke für die einzelnen Lagen
- Berechnung für Anlagenteile in Gebäuden und im Freien
- Auswahl unterschiedlicher Stützkonstruktionen und Mattenhalter
- Auswahl unterschiedlicher Ummantelungen
- Auswahl von Dämmmaterialien unterschiedlicher Hersteller
- Eingabe eigener Faktoren für anlagenbedingte Wärmebrücken
- Berechnung von wirtschaftlichen Dämmschichtdicken mit Berücksichtigung unterschiedlicher Energieträger und deren zukünftigen Preissteigerungen
- Berechnung der Amortisationsdauer
- Berechnung des Gesamtenergieverlustes vor und nach der Ausführung der Dämmung
- Berechnung der jährlichen Energiekosteneinsparung
- Berechnung der jährlichen CO₂-Einsparung
- Berücksichtigung von Rohrleitungseinbauten wie Rohralter, Messstellen, Flanschverbindungen, Absperrventile, Schmutzfänger, Pumpen usw.

- Berechnung für einzelne Anlagen-Komponenten oder kompletten Anlagen

In ISOCAL ist ISOCAL WTB kostenlos als neue Funktion enthalten. ISOCAL WTB ist als Online-Version unter <http://www.isocal-wtb.de/> erreichbar.

Die mobile Version von ISOCAL WTB ist im Apple „App Store“ für das iPhone (ab iPhone 4) und das iPad (ab iPad 2) und bei „Google Play“ für Smartphones und Tablets mit Android-Betriebssystem (ab Version 4.0.3) erhältlich.

Weitere Informationen zu ISOCAL WTB finden Sie unter <http://www.software-sws.de/isocal-wtb>



ISOCAL^{ML}

Mobile Lagererfassung



ISOCAL ML ist eine Smartphone-App zur einfachen und schnellen Erfassung von Materialentnahmen und Wareneingängen im Lager und auf der Baustelle. Mit Hilfe der Barcodeerkennung über die Handy-Kamera erfolgt die Erfassung mit geringem Zeitaufwand direkt vom Monteur. Warenentnahmen und Warenrückgaben können einem Projekt zugeordnet werden.

Da für die meisten Isoliermaterialien kein Barcode (wie z.B. ein EAN-Code) vorhanden ist, müssen im Lager für eine zeitsparende Erfassung Barcodes angebracht werden. Für einen geringen Zeitaufwand bei der Inbetriebnahme des Systems werden lediglich Barcodes für komplette Produktgruppen (z.B. alu-kaschierte Mineralfaserschalen oder PVC-Bogen) benötigt. Die Barcodes können mit ISOCAL erstellt und ausgedruckt werden. Bei der Erfassung gibt der Monteur zusätzlich zur Menge die Größe (z.B. Dämmdicke und Durchmesser) an.

Die erfassten Lagerbewegungen werden online an ISOCAL übertragen. Dort werden die Daten in den Materialstammdaten verbucht und stehen zusätzlich im Projekt für die Nachkalkulation zur Verfügung. Zukünftig sind in ISOCAL die aktuellen Lagerbestände einsehbar. Bei Unterschreitung von festgelegten Mindestbeständen können automatisch Bestellungen an Lieferanten erstellt werden.

Materialverwaltung

Materialbezeichnung: ML3 030 Isover Lamellenmatte ML3, Dämmdicke 30 mm, Einheit: m²

Lager:
Lagerbestand: 255,4 Mindestbestand: 100 ➔ Material bestellen

Lagerbuchungen:

Datum	Art	Menge	Erfasst von:	Projekt	Bestellung	Lieferant - Bestellung
14.04.2014	Abgang	-14,40	Laseltz, Peter	P14-0023 - Bürogebäude Marienplatz, München		
12.04.2014	Abgang	-76,80	Hoffe, Georg	P13-0247 - Krankenhaus Mäckenberg		
12.04.2014	Abgang	-19,20	Laseltz, Peter	P14-0023 - Bürogebäude Marienplatz, München		
06.04.2014	Zugang	288,00	Hoffe, Georg		B14-0150 vom 05.04.2014	Alles für den Isolier- Gebitt, Musterstadt



- Erfassung von Materialentnahmen und Materialrückgaben mit automatischer Verbuchung im Projekt für die Nachkalkulation
- Erfassung von Wareneingängen und Zuordnung zu Bestellungen in ISOCAL
- Überwachung offener Bestellungen in ISOCAL
- Druckfunktion zur Erstellung von Barcode-Aufklebern
- Online-Schnittstelle zu ISOCAL

ISOCAL ML ist im Apple „App Store“ für das iPhone (ab iPhone 4) und bei „Google Play“ für Smartphones mit Android-Betriebs-system (ab Version 2.3.3) erhältlich.

Weitere Informationen zu ISOCAL ML finden Sie unter

<http://www.software-sws.de/isocal-ml>



Telekom.de 08:47 79 %

Abbrechen **Erfassung** Speichern

Projekt: ➔ Projekt
Projekt: P16-0023
Bürogebäude [Marienplatz, München](#)

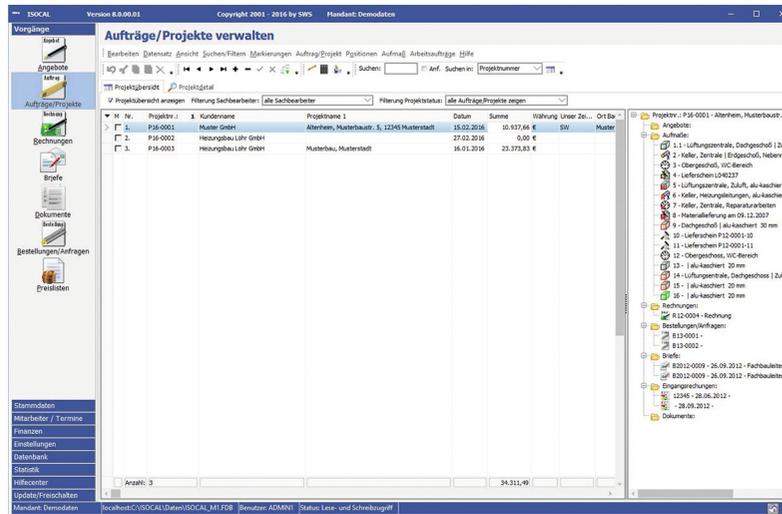
Materialgruppe:
PVC-Bogen, grau
Hersteller: Sebald

Anzahl: Stück

Durchmesser: mm

Dämmdicke: mm





Zufriedenheitsgarantie

Sollten Sie mit ISOCAL in den ersten 12 Monaten nicht zufrieden sein, geben Sie das Programm einfach zurück. Für die Dauer der Nutzung* zahlen Sie nur den Preis, den Sie bei Miete gezahlt hätten.

* mind. 3 Monate

Preisliste ISOCAL

Kauf

- Grundpreis 1. Arbeitsplatz (inkl. 6 Monate kostenloser Support) **3.900,00 Euro**
- Jeder weitere Arbeitsplatz **550,00 Euro**
- Automatischer Datenabgleich mit zusätzlichen Datenbanken (z. B. Notebook oder Filiale) **350,00 Euro**
- Zusatzmodul Werkstattaufmaß **1.900,00 Euro**

Software- und Wartungsvertrag (Kauf)

Software- und Wartungsvertrag für 12 Monate inkl.

- Download aktueller Herstellerpreislisten
- Arbeitskalkulationen und Aufmaßzusätze
- Telefonische Unterstützung bei Fragen per Fernwartung
- aller Programmupdates, auch bei Versionswechsel
- Anpassung der Druckformulare
- Grundpreis 1. Arbeitsplatz **450,00 Euro**
- Jeder weitere Arbeitsplatz **55,00 Euro**

Miete

Miete Einzelplatzversion, Mietdauer 24 Monate, inkl. Wartung und Support

- Grundpreis 1. Arbeitsplatz **121,50 Euro / Monat**
- Jeder weitere Arbeitsplatz **17,50 Euro / Monat**
- Automatischer Datenabgleich mit zusätzlichen Datenbanken (z. B. Notebook oder Filiale) **10,90 Euro / Monat**
- Zusatzmodul Werkstattaufmaß **59,80 Euro / Monat**



Preisliste ISOCAL MZ - Mobile Zeiterfassung

Kauf

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| ■ Einmalige Einrichtungsgebühr | 390,00 Euro |
| ■ Jährliche Servicegebühr pro Nutzer | 42,00 Euro |

Miete

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| ■ Grundgebühr | 12,00 Euro / Monat |
| ■ Servicegebühr pro Nutzer | 3,50 Euro / Monat |



Preisliste ISOCAL ML - Mobile Lagerverwaltung

Kauf

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| ■ Einmalige Einrichtungsgebühr | 300,00 Euro |
| ■ Jährliche Servicegebühr pro Nutzer | 30,00 Euro |

Miete

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| ■ Grundgebühr | 9,35 Euro / Monat |
| ■ Servicegebühr pro Nutzer | 2,50 Euro / Monat |



Preisliste ISOCAL MA - Mobiles Aufmaßsystem

Kauf

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| ■ Einmalige Einrichtungsgebühr | 650,00 Euro |
| ■ Jährliche Servicegebühr pro Nutzer | 60,00 Euro |

Miete

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| ■ Grundgebühr | 20,50 Euro / Monat |
| ■ Servicegebühr pro Nutzer | 5,00 Euro / Monat |



Preisliste ISOCAL WTB - Wärmetechnische Berechnung

ISOCAL WTB ist als zusätzliche Funktion in ISOCAL integriert. Die Online-Version und die mobile App stehen für Kunden von ISOCAL kostenlos zur Verfügung.

Miete bei Nutzung ohne ISOCAL

- | | |
|---|-------------------|
| ■ Monatliche Nutzungsgebühr für Online-Version und mobile App | 9,90 Euro / Monat |
|---|-------------------|

INTERNET



Internetseiten, Online-Shops,
Webhosting, Online-Werbung

GESCHÄFTSPAPIERE



Briefpapier, Aufmaßblätter,
Briefumschläge, Visitenkarten,
Stempel, Präsentationsmappen

PROSPEKTE



Image-Broschüren, Flyer,
Faltblätter

LOGO



Wir gestalten Ihnen Ihr Logo.

ANZEIGEN



Stellenanzeigen, Image-
anzeigen ...

Warum Werbung bei SWS?

Wir haben unser Leistungsspektrum erweitert und bieten zusätzlich Leistungen rund um die Erstellung von Drucksachen und Werbemitteln sowie Internetseiten und Online-Werbung an.

Aufgrund von jahrelanger Berufserfahrung im Bereich Isolierung und mit unserer ausgebildeten Mitarbeiterin in Werbung und Marketing, können wir in beiden Bereichen auf fundiertes Fachwissen zurückgreifen. So können wir einen reibungslosen Ablauf bei der Erstellung Ihrer neuen Internetseite oder Ihres Werbemittels garantieren. Denn es bedarf keiner Erklärung Ihrerseits, um zum Beispiel werbewirksame Texte anzufertigen und damit die richtige Zielgruppe anzusprechen.

Von der Logoentwicklung über die Druckbetreuung bis zum termingerechten Versand können Sie bei uns individuelle Lösungen aus einer Hand bekommen oder einzelne Teilbereiche unseres Leistungsspektrums nutzen.

Weitere Infos finden Sie im Internet unter
www.software-sws.de/werbung



Günstig Drucken

Mit uns drucken Sie günstiger. Vergleichen Sie unsere Preise mit denen Ihres bisherigen Lieferanten. Für ein individuelles Angebot können Sie uns gerne kontaktieren.



Heutzutage spielt sich das tägliche (Arbeits-)Leben zum Großteil im Internet ab. Umso wichtiger ist es dort als Unternehmen präsent zu sein. Eine gute Internetseite ist Ihre Visitenkarte im World Wide Web. Dort werden Sie von anderen Unternehmen gesucht und gefunden. Der erste Eindruck und der Inhalt einer Internetseite spielen eine große Rolle, damit potentielle Kunden sich mit Ihnen in Verbindung setzen.

Eine professionelle Internetseite muss übersichtlich und gut strukturiert sein, alle wichtigen Infos auf einen Blick zeigen, ein modernes und zeitgemäßes Design haben und technisch auf dem neuesten Stand sein.

Wir sind der richtige Ansprechpartner vom Konzept bis zur Umsetzung und Suchmaschinenoptimierung einer professionellen Internetseite. Gerne bieten wir Ihnen ein individuelles Design passend zu Ihrem Unternehmen an oder überarbeiten Ihre bestehende Online-Präsenz.

Mit Hilfe eines Content-Management-Systems können Sie Ihre Seite schnell und unkompliziert verwalten, Texte ändern oder Bilder austauschen. Bei Bedarf kümmern wir uns um die Pflege Ihrer Internetseite.

Ein weiterer Vorteil, Ihre Internetseite mit uns als Partner umzusetzen, ist unsere jahrelange Berufserfahrung im Bereich Isolierung, Werbung und Marketing. Dieses Know-How ermöglicht einen reibungslosen Ablauf.

Bereites erfolgreich realisierte Internetauftritte finden Sie unter www.software-sws.de/internet/referenzen



Mit dem SWS-Baukasten entsteht in wenigen Schritten Ihr neuer kostengünstiger Internetauftritt.

Aus verschiedenen fertig gestalteten Internetseiten wählen Sie das Design aus, welches Ihnen am Besten zusagt. Danach können Sie die Farben nach Ihren Wünschen ändern und Ihr Firmenlogo einfügen. Nach diesen Vorgaben fertigen wir dann Ihren Internetauftritt.

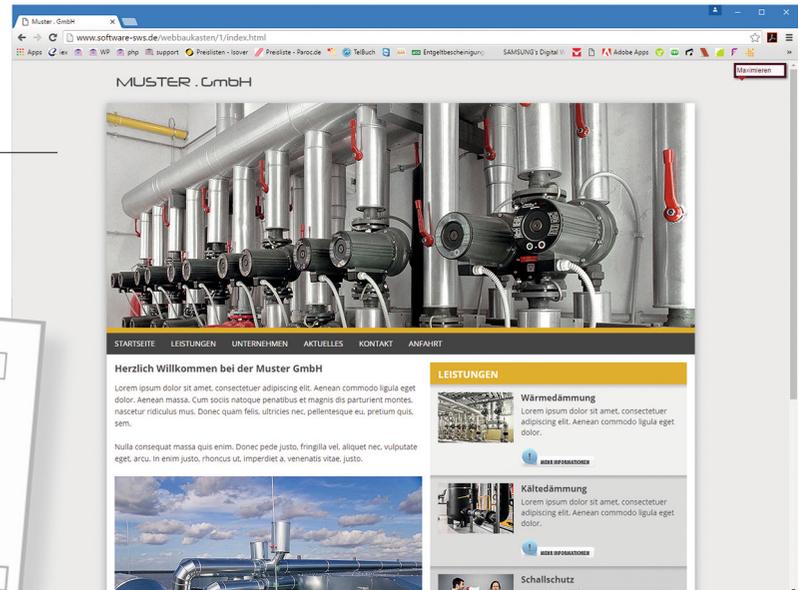
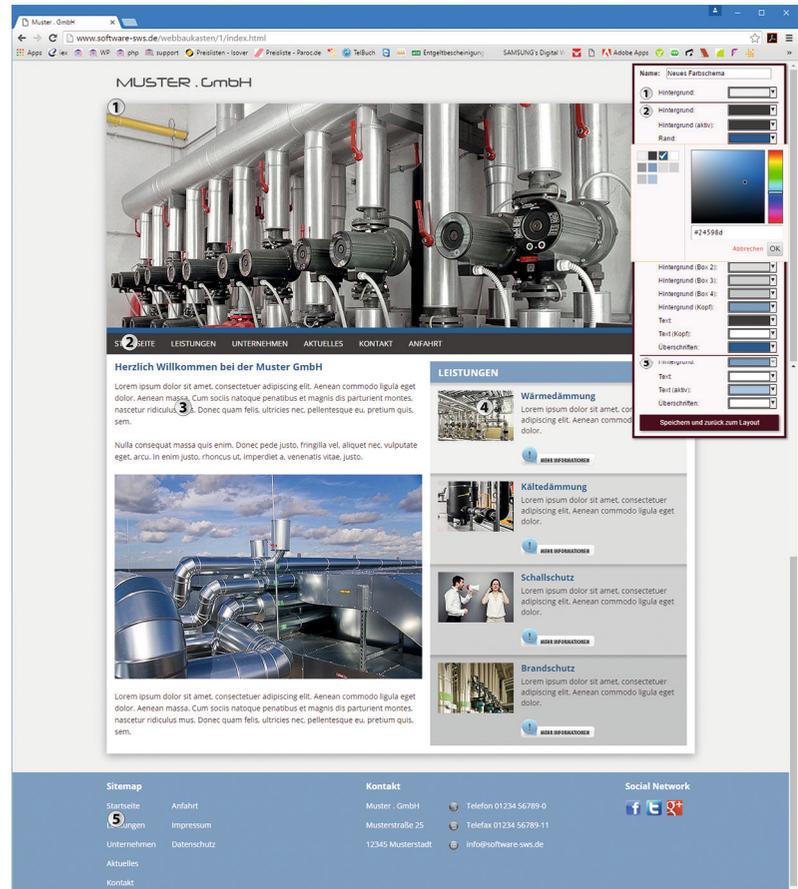
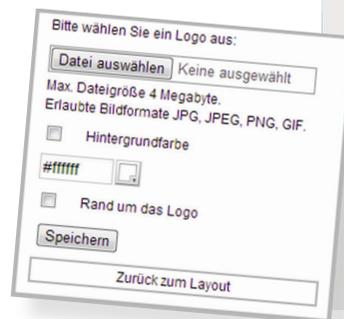
Genau wie bei den individuell gestalteten Internetauftritten können Sie den Inhalt der Seite mit Hilfe eines Content-Management-Systems selbst verwalten und austauschen. Auf Wunsch übernehmen wir gerne die Betreuung Ihrer Internetseite.

Mit der Auswahl eines bereits umgesetzten Musterlayouts können wir die Internetseiten gegenüber einer individuell gestalteten Seite kostengünstiger anbieten. Der Service rund um die Internetseite, wie zum Beispiel Suchmaschinenoptimierung, bleibt identisch.

Hier kommen Sie zu unserem SWS-Baukasten
www.software-sws.de/baukasten



Farben und Logo können mit dem Baukasten schnell und einfach geändert werden.



Jetzt **30** Tage testen!

Nutzen Sie die Möglichkeit, ISOCAL im Tagesgeschäft 30 Tage kostenlos auf seine Leistungsfähigkeit zu testen. Fordern Sie noch heute die vollfunktionsfähige Testversion von ISOCAL an. Sie erhalten per Post die ISOCAL-CD mit Installationsanleitung.

Wenn Sie ISOCAL hilfreich und gut finden, können Sie die Software kaufen oder preisgünstig mieten und sofort nach der Freischaltung weiter nutzen.

Der SWS-Installationservice beinhaltet die komplette Anpassung der Druckausgaben an Ihre Anforderungen, eine eintägige Installation und Schulung in Ihrem Betrieb.

Falls Sie ISOCAL mieten, profitieren Sie ohne große Investition von den umfangreichen Möglichkeiten des Programms. Mit einem festen monatlichen Betrag ohne zusätzliche Kosten bleibt ISOCAL immer auf dem neuesten Stand. Die Mietgebühren finanzieren sich automatisch durch die spürbare Zeitersparnis.

ISOCAL rechnet sich für Sie gleich vom ersten Tag an.

Jetzt sind Sie gefragt: Testen Sie ISOCAL!



SWS
Sascha Willwacher Software GmbH
Johann-August-Ring 2
57627 Hachenburg
Tel. 0 26 62 - 94 86 38-0
E-Mail: info@software-sws.de
Internet: www.software-sws.de