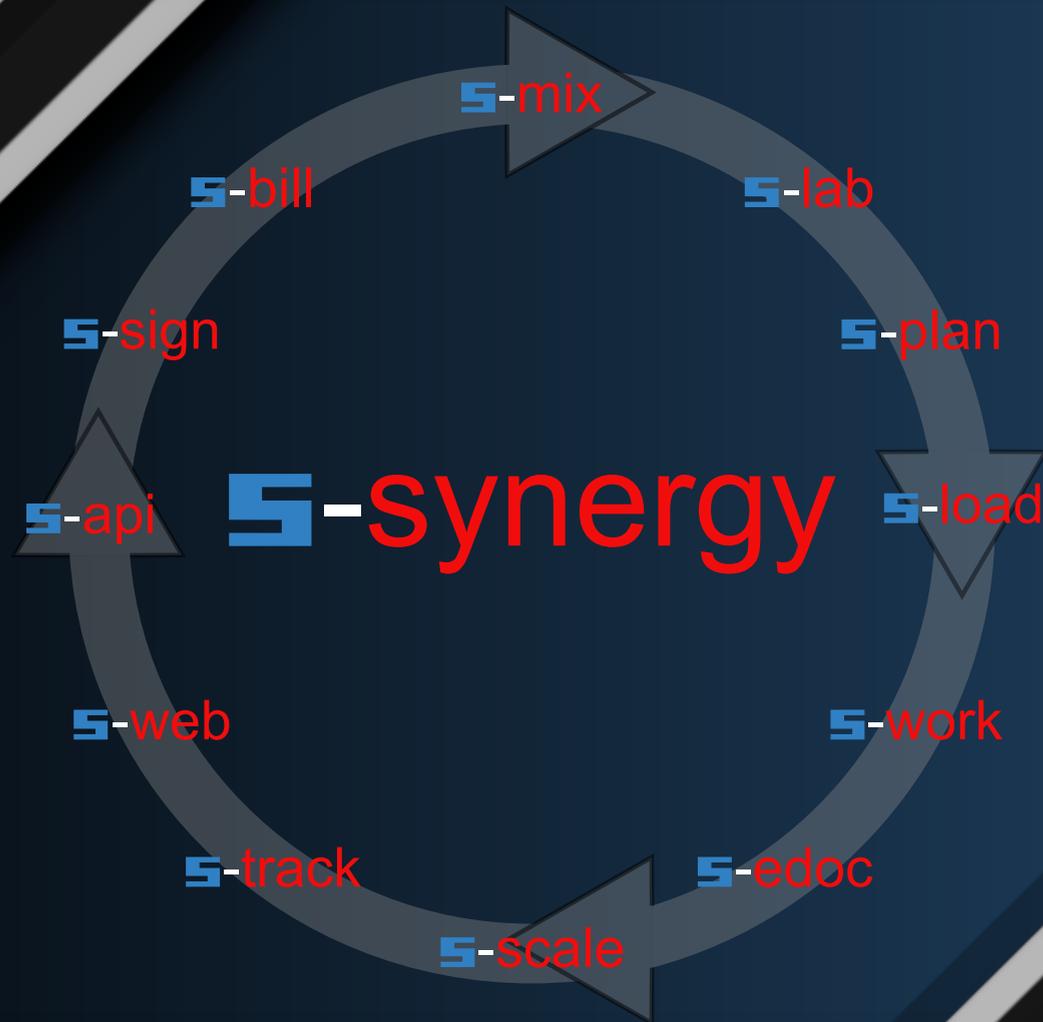


SAUTER GMBH



SAUTER GMBH

Produktwelt

Automatisieren

S-mix

S-load

Vernetzen

S-web

S-cloud

Erweitern

S-work

S-cons

S-visco

S-view

S-api

Verwalten

S-plan

S-bill

S-lab

S-scale

S-sign

Komplettieren

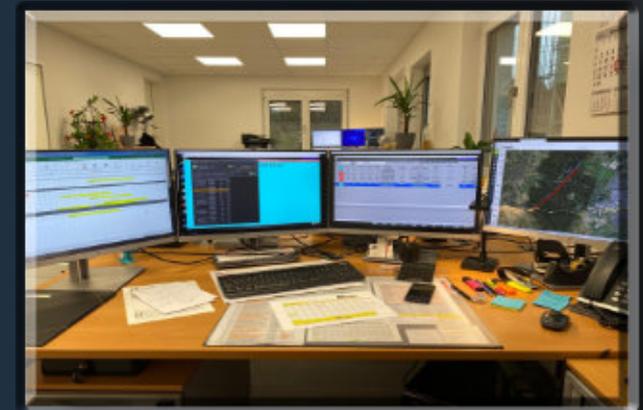
S-track

S-edoc

S-lab+

S-scale+

S-companion



Als einer der führenden Steuerungslieferanten in der Automatisierungstechnik stellen wir uns seit 1972 in den Dienst unserer Kunden.

Mit diesem breiten Leistungsspektrum sorgen wir für Qualitätslösungen in der Betonindustrie.

Von der Planung über die Softwareentwicklung bis zur kompletten Montage erhalten unsere Kunden alle Leistungen aus einer kompetenten Hand.

Viele erfolgreiche Unternehmen vertrauen weltweit auf uns und unsere Leistungen.



s-mix Werksbeton

Unsere vollautomatischen Steuerungslösungen sind vollständig integriert und speziell auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

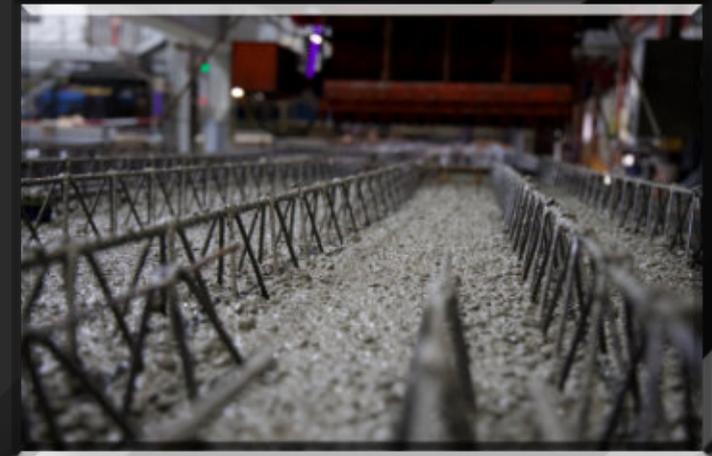
Sie ermöglichen eine kundenorientierte Optimierung Ihrer Misch- und Dosieranlagen.

Dadurch wird Ihre Betonproduktion effizienter und leistungsfähiger gestaltet.



Schlüsselfunktionen :

- intuitive Bedienung
- Prozessvisualisierung ihrer Gesamtanlage
- Betriebsmodi Automatik – Halbautomatik – Hand
- Steuerungslösung für kleine und große Anlagen
- kundenspezifische Projektlösungen
- Produktionsüberwachung und Analyse
- Retrofit aller Anlagentypen (modular)
- Wasserdosierung mit **S-visco**
- präzise Mischerfeuchte, Schüttgutfeuchte, Temperatur- & Dichtemessung mit **S-sensors**
- Integration komplexer Kübelbahnsteuerungen
- Anbindung an eine Vielzahl externer Systeme wie z. B.: alcemy, Sonocrete etc.
- Vernetzung mit anderen Anwendungen aus dem **S-synergy** Portfolio
- Machine Learning und KI-Anbindungen





S-mix

Transportbeton

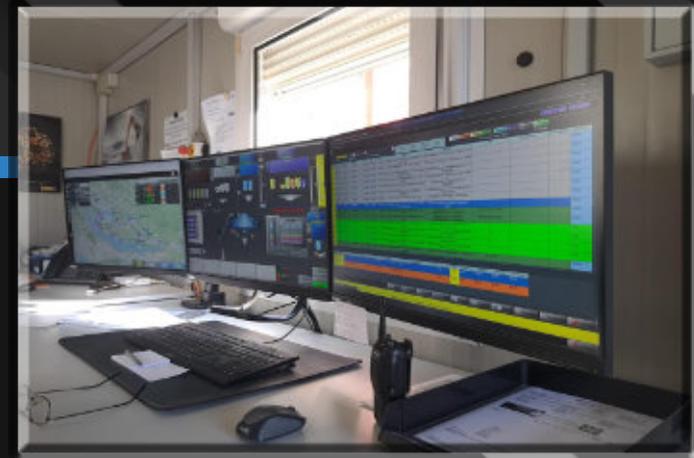
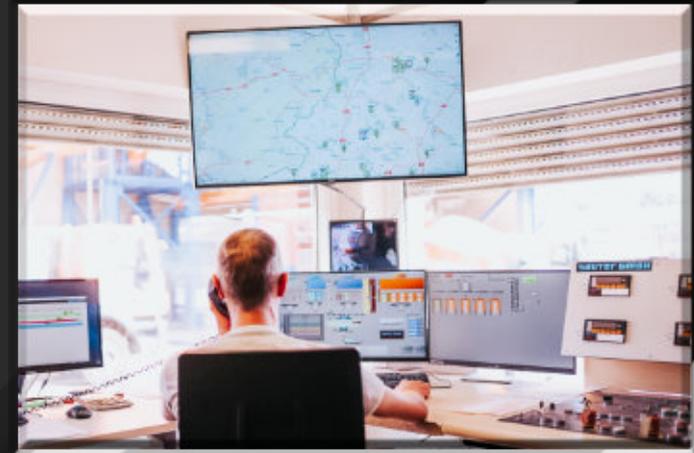
Unsere maßgeschneiderte Software für Transportbeton-Mischanlagen optimiert Ihre Produktion durch vollautomatische Steuerung.

Effizient und fehlerfrei steuern Sie Ihre Misch- und Dosieranlagen, reduzieren Kosten und sichern höchste Qualität.

Vertrauen Sie auf eine zukunftssichere Lösung für Ihre Betonproduktion.

Schlüsselfunktionen :

- intuitive Bedienung
- Prozessvisualisierung ihrer Gesamtanlage
- Betriebsmodi Automatik – Halbautomatik – Hand
- Mischanlagensteuerung (eichfähig)
- Prozessoptimierung durch frei zugängliche Parameterebenen
- Einfachststeuerungen für kleine und mobile Anlagen
- komplexe Steuerungen für große Anlagen mit mehreren Mischern
- Kundenspezifische Projektlösungen
- Produktionsüberwachung
- Programmmodule – Beschickungssteuerung, Bindemittelinblasung
- Retrofit aller Anlagentypen (modular)
- Konsistenzmessung und Regelung mit **S-cons**
- Wasserdosierung mit **S-visco**
- präzise Feuchte-, Temperatur- und Dichtemessung mit **S-sensors**
- Vernetzung mit anderen Anwendungen aus dem **S-synergy** Portfolio
- Anbindung an eine Vielzahl externer Systeme wie z. B.: alcemy, Sonocrete sowie namhafte Dispo-, Faktura und FIBU-Systeme
- Machine Learning und KI-Anbindungen



S-view Anzeige Durchfahrt

- LKW Verlade- und Statusanzeige
- Ladefortschritt
- Fahrerinformationen
- Transportadresse
- QR-Code Scan für papierlosen Lieferschein

Ideale Ergänzung für einen effizienteren und reibungslosen Verladevorgang

5-sensors Feuchtemessung



Mit unserer hervorragenden Schüttgut-Feuchtemessung setzen wir neue Maßstäbe.

Durch exakt ausgewählte Sensorik und außergewöhnliche Software-Werkzeugen, die für maximale Performance und Präzision in Ihren Prozessen sorgen.



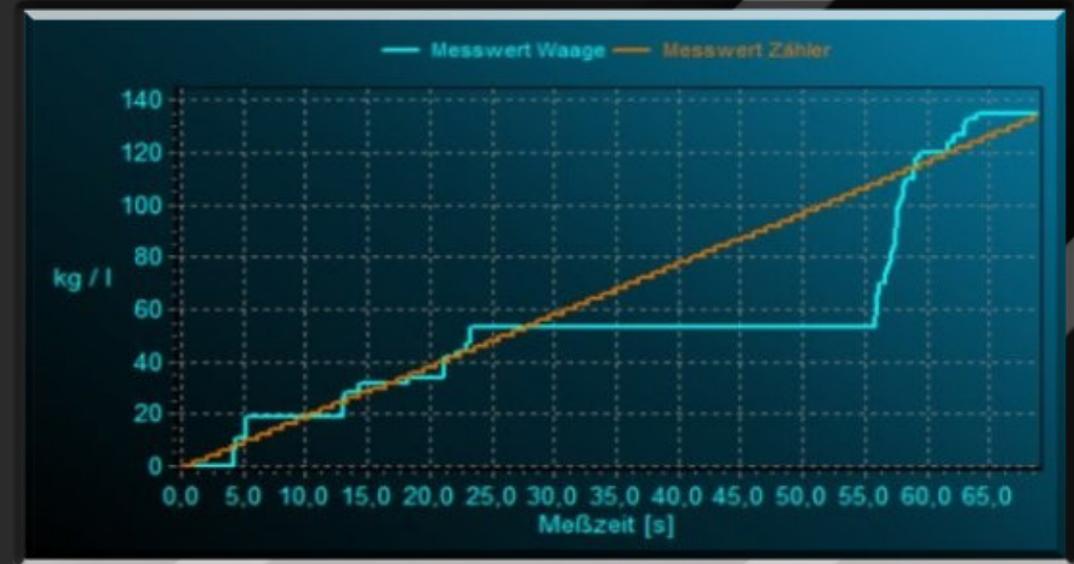
- Online-Messung und Regelung
- Sand-Wasserkorrektur
- Live Diagramm Fluss/Feuchte
- Zwei-/Mehrpunktkalibrierung

5-sensors Dichtemessung

Unsere Dichtemessung im Recyclingwasser kombiniert fortschrittliche Analytik und präzise Berechnungen in der Software mit modernster Lichtabsorptionstechnologie.

So sichern wir herausragende Prozessgenauigkeit und eine effiziente Betonproduktion auf höchstem Qualitätsniveau.

- Wasser-Korrektur
- Feinanteil-Korrektur
- dynamische Echtzeit-Regelung
- dichteabhängige Wasser-Regelung



S-load Verladesteuerung



Vermeiden Sie kostspielige Verzögerungen bei der Schüttgutverladung und setzen Sie auf unsere intelligente Verladesteuerung.

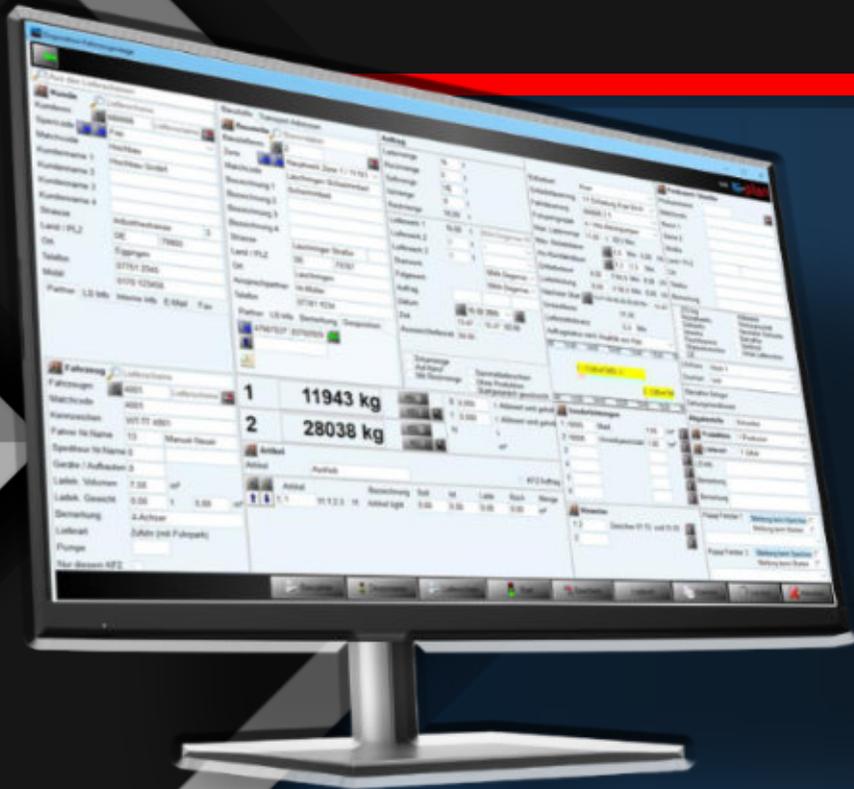
Optimieren Sie Ihre Abläufe, steigern Sie die Effizienz und sorgen Sie für eine reibungslose, wirtschaftliche Verladung – für maximale Produktivität bei jedem Einsatz.

Schlüsselfunktionen :

- vollautomatische und bedienerlose Verladung 24/7
- QR-Scanner
- Verladeterminals mit HMI und QR-Code-Scanner und Kartenlesern
- Druckterminals
- Schnellstartfunktion für Standardmengen und Standardrezepte (mit 3 Klicks)
- Lieferschein-Bon-Drucker
- Sammellieferscheine
- Fahrzeug-Kennzeichenerkennung
- Gegensprechanlagen
- LKW Kipperverlad
- Bahn-Waggonverlad
- Winterdienstverlad
- Perlkiesverlad
- Schiffsverlad



S-scale Fahrzeugwaage



Mit unserer **S-scale** Fahrzeugwaagensoftware ermöglichen wir Ihnen eine präzise Gewichtserfassung und einfache Vorgangsabwicklung.

Ergänzend mit einem Sauter-Standalone-Terminal welches nahtlos in **S-scale** integriert werden kann, wird der Verwiegeprozess bedienerlos automatisiert.

Verbessern Sie die Effizienz und Transparenz Ihrer Logistikprozesse. Alles schnell, zuverlässig und benutzerfreundlich!

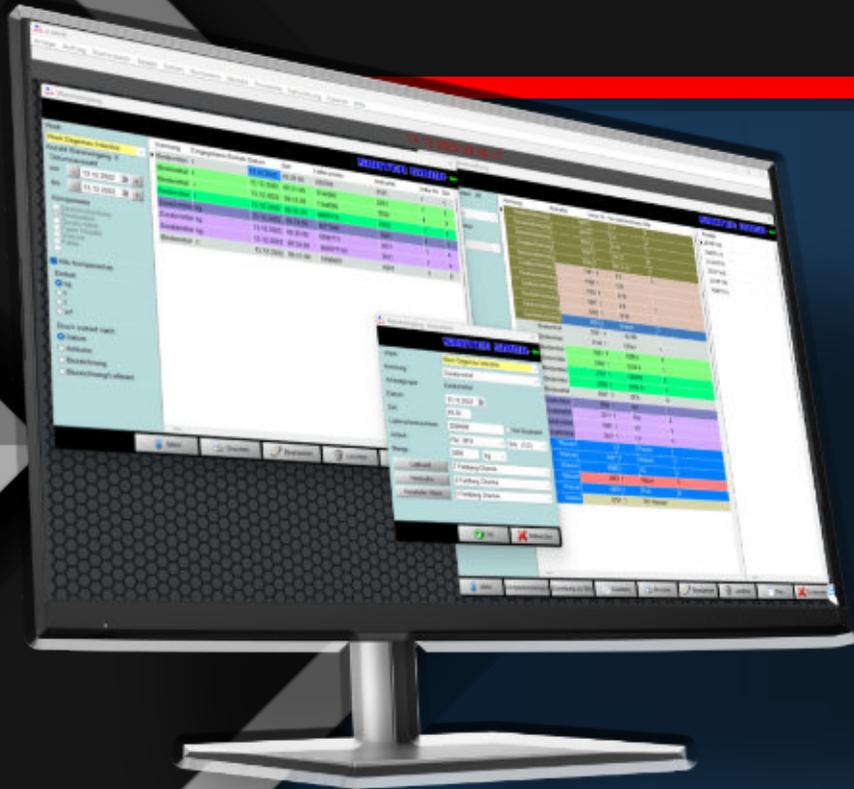
Schlüsselfunktionen :

- Fahrzeugwaagen-Management
- Embedded-Lösung als Teil der **S-plan** für komplexe Vorgänge
- Stand-alone-Lösung
- bedienerlose Verwiegung
- Ein- und Ausfahrtsterminals mit HMI und Druckterminals
- Druckerterminals
- Kartenverwaltung
- Wiegeschein- & Lieferscheindruck
- Barcode / QR-Code
- Ladungsdokumentation per Bildarchivierung
- Barverkauf
- Ampel- und Schrankensteuerung
- Anbindung an **S-sign**
- Kommunikation mit externen eichfähigen Waagenauswertegeräten z. B.: Höflmeyer, Pfister, Dini Argeo, Pari, Systec
- Kommunikation mit externen KFZ-Identifikationssystemen (Kamera)
- Bildarchivierung zum Vorgang



S-work

Zweit Arbeitsplatz und Visu-Splitting



Mit **S-work** dem zusätzlichen Client-Arbeitsplatz, haben sie ihre Produktion stets im Blick und Datensätze im Griff.

Dank zusätzlicher Arbeitsplätze für Bedienung, Anzeige, Stammdatenpflege und Statistikauswertung, ohne den Misch- und Dosierprozess zu unterbrechen.

Schlüsselfunktionen :

- Bedienterminals für Werksmitarbeiter
- Disposition
- Sachbearbeitung
- Werksleiter / Produktionsleiter
- Technik / Instandhaltung
- Anzeigemonitore für Fahrer in Pausenräumen und Wartebereiche
- Hallenmonitore zur Produktionsplanung und Bedarfsanzeige in Werksbetonanlagen



S-plan Disposition



Für die innerbetriebliche Verteilung von Aufgaben und Mitteln ist **S-plan** Disposition die richtige Wahl und für die Betriebsorganisation unabdingbar.

Schlüsselfunktionen :

- Auftrags-Disposition
 - Beton mit Pumpendisposition
 - Transport / Fuhrpark / Fahrzeuge / Geräte und Aufbauten
 - Mulden
 - Brückenwaage
 - Mobiler Radlader
 - Stückgut, Baustoffhandel/Materialdisposition
 - Zementtransport
 - Bitumen
 - Anlieferungen / Self-Handle-Terminal
- Zentral- und Werksdisposition
- Auftrags- und Produktionsübersicht
- Werksauslastung und Ressourcenmanager
- papierloser/digitaler Lieferschein
- ergänzbar mit dem **S-web** Webportal und der **S-edoc** App
- QR-Code, Kartenmanagement
- vorgangsbezogene Bildarchivierung zum Lieferschein



S-lab Betonlabor



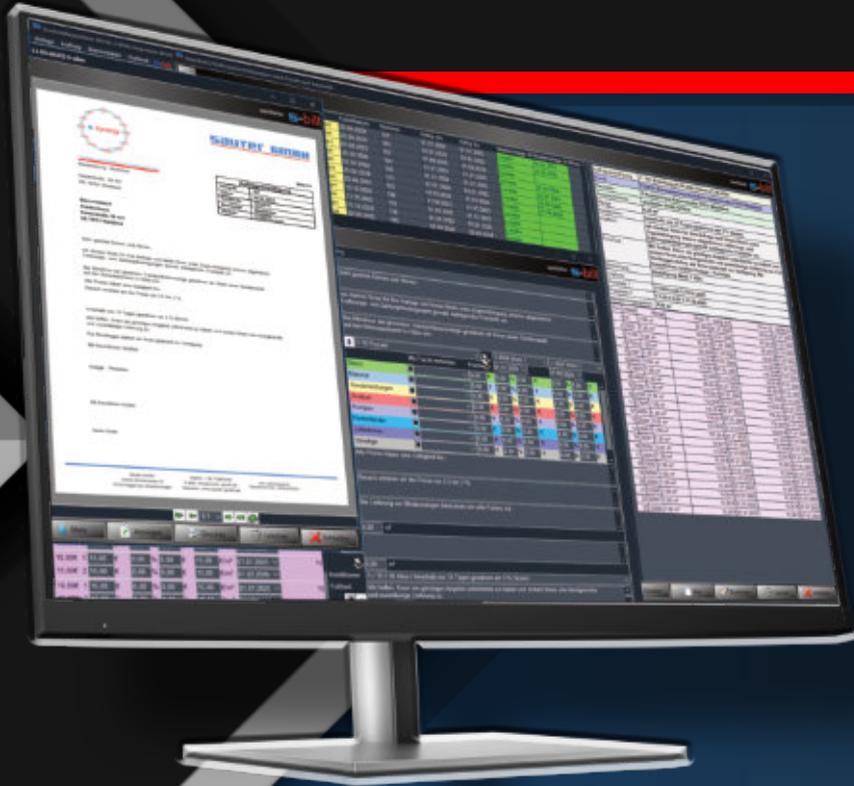
Im Bereich der Qualitätssicherung in der Betonindustrie ist die Betonlabor-Software **S-lab** von der Sauter GmbH fest auf dem Markt etabliert.

Schlüsselfunktionen :

- Rohstoffmanagement
- Prüfplan- und Konformitätserklärungs-Rechner
- Eigenschaftsverzeichnis
- Baustellenüberwachung (B2)
- Rezeptsieblinien mit Optimierung
- Rezeptberechnungen mit normkonformen Assistenzwerkzeugen
- Betonfamilien
- Gesteins-, Frisch- und Festbetonprüfung
- Restwasserüberwachung
- Werkstagebuch, Ereignisprotokoll
- WPK – Werkseigene Produktionskontrolle
- statistische Auswertungen
- Berücksichtigung globaler europäischer Normen und länderbezogene Anwenderregeln z. B. EN206, DIN1045-2, SIA-262
- Baustellenüberwachung (B2)
- freie Parametrisierung
- Neu DIN 1045:2023-08



S-bill Fakturierung

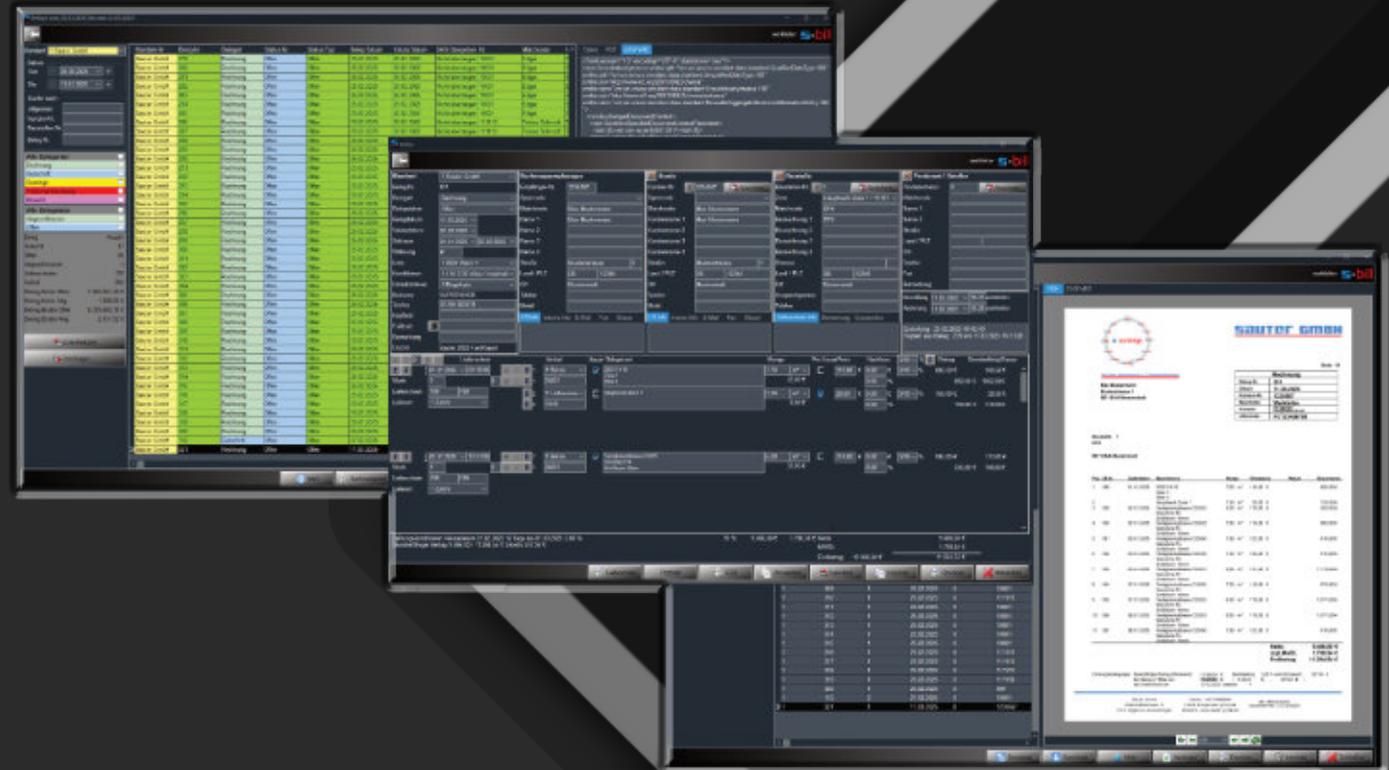


Von der strukturierten Artikelverwaltung über Angebote bis hin zur Rechnungserstellung ist alles möglich mit der Fakturierung S-bill.

Für den Datenaustausch stehen Schnittstellen zur Verfügung.

Schlüsselfunktionen :

- mehrmandantenfähig
- Artikelverwaltung
- Angebotserstellung
- Preislisten und Kalkulation
- Auftragsbestätigung
- Beleg und Rechnungserstellung
- Sammeldruck
- E-Mail-Versand
- Gutschrift
- ergänzbar mit dem **S-web** Webportal und der **S-edoc** App
- Kommunikation zu FIBU-Systemen
- E-Rechnung / ZUGFeRD



S-web Webportal

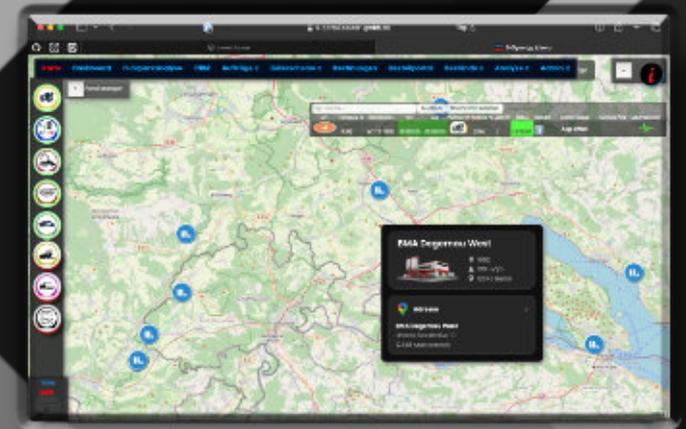


Mit **S-web**, dem Web-Portal der Sauter GmbH, behalten Sie und Ihre Kunden die wichtigen Prozesse im Überblick.

Plattformunabhängig können Sie mit **S-web** einen hohen Mehrwert für Ihr Unternehmen und Ihre Kunden schaffen.

Schlüsselfunktionen :

- Zugriff direkt per URL vom PC oder Tablet
- Kunden- und Lieferdatenportal
- modular nach Ihren Bedürfnissen skalierbar
- Flottenmanagement mit Live-Tracking auf übersichtlicher Karte
- Dashboard zur schnellen Übersicht
- Fuhrparkanalyse und Rückverfolgung
- CRM für Ihren Vertrieb
- Werksauslastung und Auftragsübersicht
- Lieferschein- und Rechnungsportal mit Druck- und Downloadfunktion
- Bestellportal und Lieferstatus
- Rohstoffmonitoring in Echtzeit
- Analyse für Ihr QM
- immer up-to-date mit neuen Features



Innovative Apps für die Betonindustrie

Effizienz und Digitalisierung mit mobilen
Applikationen der **S-app-Familie**



S-track

S-edoc

S-scale+

S-sign

S-lab+

S-companion

4,40 Stück
Stützwinkel ✓
60 st
Kieslieferung m³ ✓

09:56 Mi, 5. Feb. 5

5-sign

Unterschrift / Auftrag

Datum: #772 / 5333
04.01.2025
Rundreis 32/45 m³

Kunde: 10001
Adresse: A&B Bau GmbH
Hauptstraße 10
12345 Musterhausen

Baustelle: 2800
Adresse: Edsko Markt
Singerstraße 14
78009 Hallau

Zahl: 08:44
Binella: 01
Tara: 01
Hilfs: 01
Ladung: 0 m³

Unterschrift

Hier unterschreiben

WIDEBLICK

Sonder
Detail
Zuführen
Benennung (optional)

15:36 5-track

Auftrag: 3075-1
LS Nr.: 1844
Diegerau West

Material laden
Anmerkung: Entladung ist erfolgt per Stapler

Adresse: GarageF
In den Reben 10
79809 Eggingen

Etappenziel 2
Aufgabe: Material entladen
In den Reben 10
79809 Eggingen (DE)

Entladung: 15:30

Status ändern

Beladung
Bogenstraße 4
79793 Wutöschingen (DE)

17:36 5-track

Auftrag: 3000-1
LS Nr.: 1850
Diegerau West

Zieladresse: MOWAG
Waldenruter Straße 2
79761 Tiengen

Überblick

Fahrzeug: WT-TT 5001
Max Mustermann
5001

Details

Baustellenbez.: Schwimmbad
Kundenname: Hochbau GmbH
Baustellenort: Lauchlingen
Datum: 30.07.2024

Versenden
Öffnen

Art: 0810F16
7,5 m³

09:43 5-edoc

Aktuelle Tour

Heute: 2032-0 >>>
Letzte 7 Tage
Letzte 14 Tage
Letzt

Baustelle: Baustelle Wutösch
Artikel: Wutöschingen
Fahrzeug: WT-TT 5001
Ladung: 7,5 m³

30.07.2024 11:32

Google Maps

Wellheim
Koblenz
Killingen
Wald
Tiengen
Lauchlingen
Küssaberg

S-track

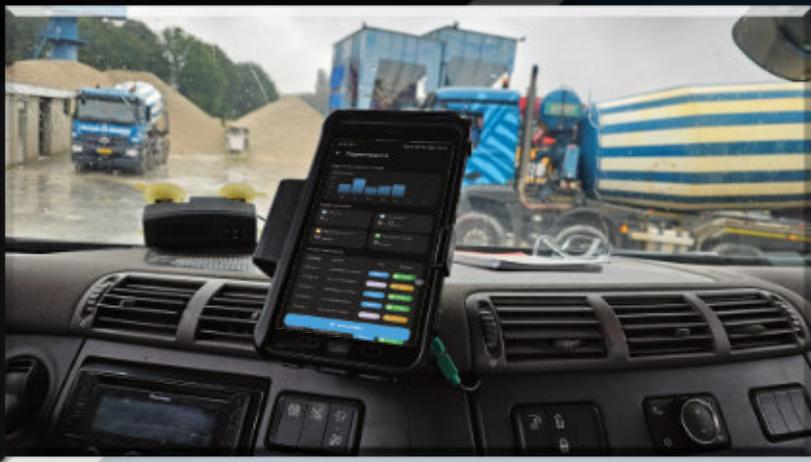
App für die Fahrzeugortung



Echtzeit-Tracking von Fahrzeugen, Auftragsmanagement, Integration in andere S-systeme

Schlüsselfunktionen :

- Fahrzeugstatus in Echtzeit
- Fuhrparkmanagement
- Vermeidung von Leerfahrten
- Hinweismeldungen an den Fahrer
- Feedback zur Betonqualität an den Disponenten
- Papierloser Lieferschein
- Tagesrapport und Lenkzeitüberwachung



s-scale + App für die mobile Fahrzeugwaage und Stückgutverladung

App für Ihren Radlader

Schlüsselfunktionen :

- Verladeaufträge von der Dispo direkt auf den Radlader übertragen
- Übersicht aller aktiven Verladevorgänge in einer Hofliste
- Lieferschein-Ausdruck direkt im Radlader möglich
- einfache und präzise Verwiegungen
- Lieferscheine direkt in die Faktura





App für das mobile Verwalten von Lieferscheinen und Rechnungen



App für das Mobilgerät Ihrer Kunden
für Android und iOS

Schlüsselfunktionen :

- Lieferscheine und Rechnungen im PDF-Format
- Rechnungen im PDF-Format mit Möglichkeit zum E-Mail-Versand
- Digitale (kontaktlose) Unterschrift der Lieferscheine
- Überblick Rechnungsstatus bzw. offene Rechnungen
- Lieferschein- und Rechnungsübersicht in Echtzeit mit Lieferstatus



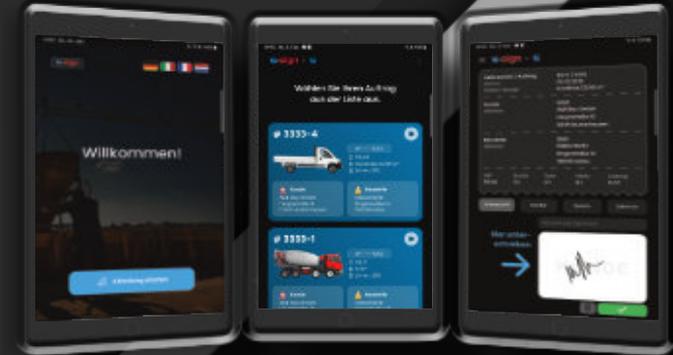


App für den papierlosen Lieferschein mit digitaler Unterschrift

Mit unserem Unterschriftentablet unterschreiben Sie direkt digital und generieren automatisch Lieferscheine – ganz ohne Papier.

Schlüsselfunktionen :

- Selbstabholer-Aufträge direkt auf das POS-Tablet übertragen
- intuitive Bedienung für den Kunden in verschiedenen Sprachen
- Reduktion von Verwaltungsarbeit
- Lieferschein visieren und digital unterschreiben



s-lab+

App für das Betonlabor



App für das Mobilgerät Ihres Betontechnologen für Android und iOS

Schlüsselfunktionen :

- Alle Lieferscheine/Chargenprotokolle in der App als PDF verfügbar
- Frisch-, Festbeton & SVB Prüfvorgänge nach Normvorgaben digital erfassen
- Daten jederzeit einfach mobil auf der App oder am Desktop im Büro abrufen
- Globaler Überblick der Werksauslastung
- Multimandantenfähig für Fremdlabore



S-companion

Ihre Mischanlage in der Hosentasche

App für das Mobilgerät ihrer Werksmitarbeiter
für Android und iOS

Greifen Sie von überall auf Ihre
Produktionsdaten zu und steuern Sie Ihre
Anlage effizient – direkt von Ihrem Mobilgerät.

Schlüsselfunktionen :

- Übersicht über den Produktionsablauf in Ihrem Werk
- Betonabruf direkt vom Smartphone oder Tablet
- Steuerung und Übersicht der Materialfüllstände
- stets volle Kontrolle über den Mischprozess durch unmittelbare Reaktion auf Fehlermeldungen



S-cloud Cloud-Server

S-CLOUD

IT-Infrastruktur aus der Cloud

- Hochverfügbares Rechenzentrum in der Schweiz und Deutschland 
- Private Cloud - für Ihre Sicherheit DSGVO/DVO Konform
- Cluster-Lösungen für sicheren Datenzugriff
- Skalierbare Leistungen
- Full Managed Service
- Abgetrenntes Netzwerk für Webservice
- Auf Sauter-Software abgestimmt
- VPN für sicheren Zugriff auf Ihre Cloud

Weitere Leistungen



Sauter Group

Industriestraße 11
17176 Wittenbergknäse
Tel. +49 (0) 181 10339
E-Mail: info@saute.de
www.sauter-group.de

Cooperation
with Connect

E. Kunz AG

Industriestraße 11
8000 Zürich
Tel. +41 (0) 43 41 11 11
E-Mail: info@kunz.ch
www.kunz.ch



Server-Standorte : Nürnberg und Zürich

Mit **S-cloud** bieten wir Ihnen eine maßgeschneiderte, sichere und leistungsstarke Cloud-Infrastruktur, die speziell auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens abgestimmt ist.

Profitieren Sie von einer flexiblen und effizienten Datenverwaltung in Ihrer eigenen privaten Cloud, die Ihnen volle Kontrolle und Sicherheit bietet.

Egal, ob für die Speicherung sensibler Unternehmensdaten, die Optimierung von Geschäftsprozessen oder die Integration moderner IT-Lösungen – mit **S-cloud** stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.



Schnittstellen zu Fremdsystemen

Unsere API ermöglicht eine nahtlose Kommunikation mit Fremdsystemen und einen sicheren, effizienten Austausch von Daten.

Mit einfacher Integration, hoher Sicherheit und Flexibilität erweitern Sie Ihre Systeme mühelos.

Optimieren Sie Ihre Prozesse mit einer skalierbaren Lösung, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

Schlüsselfunktionen :

- Industriestandard
- Zugriffssteuerung
- Einfache Integration
- Optimierte Kommunikation



Perfekte Lösungen durch Planung und Schaltschrankbau



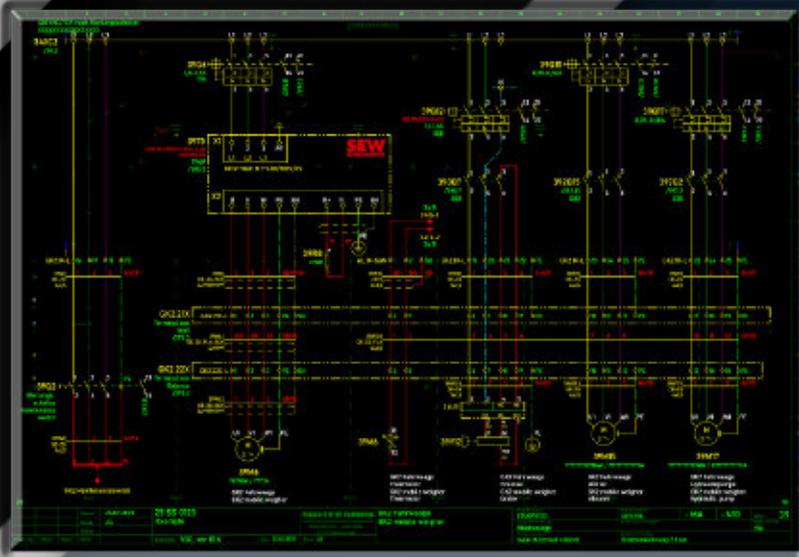
Die Sauter GmbH bietet Ihnen maßgeschneiderte Schaltschranklösungen, die durch die enge Zusammenarbeit unserer Planungs- und Engineering-Abteilung und unserer Experten im Schaltschrankbau realisiert werden.

Wir verbinden präzise Planung mit innovativem Schaltschrankbau.

So entstehen Lösungen, die perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen abgestimmt sind.

Ob für Maschinenbau, Automatisierung oder komplexe Anlagentechnik :

Vom ersten Konzept bis zur fertigen Installation sorgen wir dafür, dass alle Komponenten reibungslos ineinandergreifen.



Rundumservice aus einer Hand

Als Dienstleister bieten wir neben unseren vielfältigen Softwareprodukten auch einen umfassenden und effizienten Rundumservice, durch unsere erfahrenen Mitarbeiter.

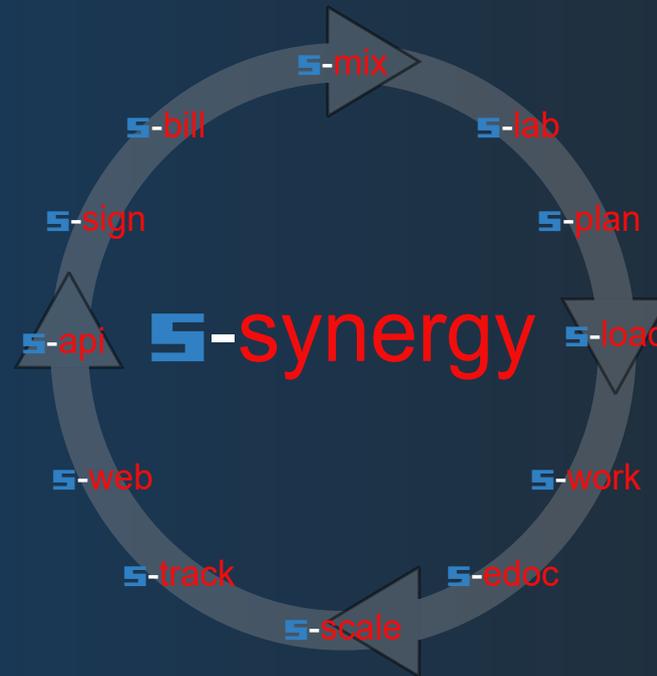
Schlüsselfunktionen :

- Projektberatung
- detaillierten Anlagenaufnahme inklusive Istzustandanalyse
- Projektspezifische Planung und Engineering
- Fertigung
- Inbetriebnahme und Justage
- Kundens Schulung und produktionsbegleitende Betreuung
- Helpdesk-Hotline



Vertrauen Sie auf eine perfekte Zusammenarbeit –
für eine erfolgreiche und reibungslose Umsetzung Ihrer Projekte!

SAUTER GMBH



Untere Mühlewiesen 14
Telefon : +49 7746 9230-0
www.sauter-gmbh.de

79793 Wutöschingen-Degernau
E-Mail : info@sauter-gmbh.de