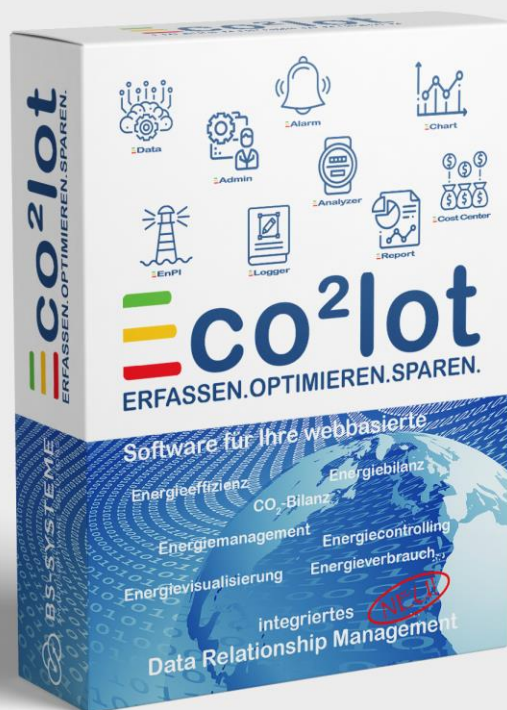


**Eco²lot** unterstützt Sie als Wegweiser bei der strukturierten Ermittlung Ihrer energiebezogenen Leistung. Dabei ist es egal, ob Sie ein Mittelständler, ein Industrieunternehmen oder eine Kommune sind, mit unserem individuellen Dashboard haben Sie alle Möglichkeiten Ihre Energiedaten zu erfassen, zu verarbeiten und zu analysieren.

**Nachhaltig, unabhängig** und beliebig **erweiterbar**, denn wir haben zuverlässige Technologiepartner an unserer Seite:



**Wir sind genau der richtige Partner für die intelligenten Lösungen von Morgen!**



Ein Produkt der  **BS-SYSTEME**  
SMART SOFTWARE SOLUTIONS

Durch Datenaufzeichnung und Datenanalyse steigern wir die Transparenz bei Ihren Prozessen, und entdecken gemeinsam mit Ihnen verborgene Einsparpotentiale. Wir liefern ihnen das Know-how für einen papierlosen und medienbruchfreien Datenaustausch zwischen Ihren Maschinen und Anlagen und den eingesetzten BDE-, MDE- und ERP Systemen.

Die BS-Systeme GmbH wurde 2010 von dem Techniker Andreas Babel gegründet.

## IHRE VORTEILE MIT Eco²lot

- **LEISTUNGSSTARK** Mit Eco²lot können Sie alle relevanten Energiedaten übersichtlich im Blick zu behalten.
- **GRENZENLOS** Visualisieren Sie Produktionsabläufe mit Livedaten aus den Steuerungen Ihrer Maschinen.
- **TRANSPARENT** Mit einfach zu bedienenden Werkzeugen zu konzern- und prozessweiter Transparenz.
- **UNABHÄNGIG** Eine von Herstellern unabhängige Software lässt sich werksweit einsetzen.
- **INTEGRATIONSFÄHIG** Eine Flexible und offene System-Architektur fügt sich nahtlos bei Ihnen ein.
- **BENUTZERFREUNDLICH** Ihre Daten werden vollautomatisch verarbeitet, aufbereitet und analysiert.
- **ZERTIFIZIERT NACH ISO 50001:2018** Von der Implementierung bis hin zur Zertifizierung.
- **FLEXIBEL ERWEITERBAR UND SKALIERBAR** Wächst problemlos mit Ihrem Energiemanagement mit.

## ENERGY APPS – SMART und INKLUSIVE

Bereits im Standard sind zahlreiche Werkzeuge (Apps) enthalten, die Ihnen helfen, Verbrauchsspitzen und Abweichungen aufzudecken und Abläufe zu optimieren. Das wirkt sich nicht nur direkt auf Ihre Energiekosten aus, sondern steigert die gesamte Effizienz in Ihrem Arbeitsumfeld. Verschaffen Sie sich hier einen genauen Überblick über die Energy Apps:



Das Tagebuch für Ihre Sensoren und Messstellen

Logger



Zählerstände auswerten und berechnen

Analyzer



Melde- und Alarmfunktion bei Abweichungen

Alarm



Automatisierte Energieberichte über Ihren Energieverbrauch

Report



Energiedaten aller Energieformen automatisch erfassen

Data



Energieleistung richtig berechnen

EnPI



Alle wichtigen Daten in Echtzeit analysieren

Chart



Kosten automatisch erfassen und korrekt abrechnen

Cost Center

## ENERGIEMANAGEMENT FÜR JEDEN ANWENDER



### Anna (31), Energiecontroller bei einem Mittelständler

„Bei uns gab es den Bedarf nach einer umfassenden Software, da die Kosten zu hoch wurden und wir nicht die notwendige Transparenz über unsere Fertigung hatten. Seitdem wir mit **Eco<sup>2</sup>lot** arbeiten, werden unsere Fertigungsabläufe nicht mehr so häufig unerwartet unterbrochen und wir haben eine viel klarere Sicht auf unsere Kostenstrukturen.“

### Christian (58), promovierter Maschinenbauingenieur und Geschäftsführer



„Da wir aktuell mitten in der digitalen Umstrukturierung unserer Abläufe stehen, waren wir auf der Suche nach einem technologisch offenen System, dass sich nicht einzig auf Energiedatenmanagement beschränkt. Mit **Eco<sup>2</sup>lot** haben wir eine zentrale Plattform im Unternehmen geschaffen, in die komplett alle für uns relevanten Daten zusammenfließen.“



### Manfred (41), Produktionsleiter eines Hydraulik Herstellers

„Die Energieeffizienz-Software dient uns als zentrale Plattform im Betrieb, in der wir alle für uns relevante Daten, wie Produktionsdaten, Betriebsdaten unserer Anlagen und Maschinen sowie den Gebäudedaten speichern, verwalten und auswerten. Anhand dieser Daten, werden die Prozesse nun sehr übersichtlich und leicht verständlich in der Software dargestellt.“

### Thorsten (39), Energiemanager einer Kommune



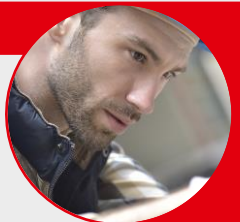
„Als Energiemanager ist die Energiemanagement Software mein primäres Werkzeug. Entsprechend ausführlich habe ich mich informiert, wie sich die Angebote der einzelnen Firmen unterscheiden. Warum ich mich für **Eco<sup>2</sup>lot** entschieden habe? Dort hatte ich von Anfang an das Gefühl, dass es den Mitarbeitern besonders darauf ankommt, dass Sie auch all unsere Anforderungen als Kommune erfüllen können.“



### Sabrina (37), IT-Beauftragte bei einem Lebensmittelproduzenten

„Da sich echte Energieeffizienz nur erzielen lässt, wenn der exakte Verbrauch analysiert, ineffiziente Anlagen und Prozesse aufgedeckt und optimiert werden, waren wir auf der Suche nach einer ganzheitlichen Lösung. Auf der Suche nach spezifischen Industrie 4.0- sowie Energiemanagement-Lösungen für unseren Betrieb, bin ich auf das Expertenteam von BS-Systeme gestoßen.“

### Karl (33), Anlagentechniker bei einem Kalksandsteinwerk



„Mit dem Thema Energiemanagement habe ich eigentlich nichts zu tun. Aber seitdem wir bei uns im Betrieb mit **Eco<sup>2</sup>lot** alle Maschinen vernetzt haben und die Anlagendaten quasi live auswerten können, habe ich einen deutlich besseren Überblick über den Stand der Dinge. Wir haben unsere Wartungsintervalle entsprechend angepasst und können nun im Voraus auf Schäden und Mängel an unseren Anlagen reagieren.“

## AUF UNS KÖNNEN SIE SICH VERLASSEN

### ➤ INDIVIDUELLE BERATUNG

Unsere Experten können auf jahrelange Erfahrung im Bereich Energiemanagement zurückgreifen und wissen um die individuellen Anforderungen eines jeden Unternehmens. Daher nehmen wir uns die Zeit, für jeden unserer Kunden ein passendes Energiemanagement-Konzept zu erstellen. Per Telefon oder gerne auch direkt vor Ort: Wir beraten Sie vollkommen unverbindlich über die Möglichkeiten beim Aufbau Ihres Energiemanagementsystems.

Unser Beratungsumfang beinhaltet eine umfassende Beratung zum Energiemanagement mit **Eco²lot**, die Entwicklung geeigneter Energiemanagementkonzepte sowie eine Analyse des Ist-Zustandes bei Ihnen vor Ort mit anschließender Projektierung

### ➤ SCHULUNG

Unsere Schulungen werden auf Ihren ganz persönlichen Bedarf und Wissensstand angepasst. Wir holen die Teilnehmer dort ab, wo sie stehen und führen sie bedarfsgerecht durch das jeweilige Thema. Ob Basisinstallation, Upgrade auf eine neue Version oder das „Vertrautmachen“ mit der Software: Wir zeigen Ihnen die Abläufe, lassen Sie die Arbeiten selbst ausführen und bringen Ihnen dadurch das notwendige Handwerkszeug bei.

Frei nach dem Motto: „Durch die Hand in den Kopf“.

Oder Sie sind selbst bereits ein Profi, aber es fehlen Ideen zur Lösung spezieller Probleme? Auch hier helfen wir gerne weiter und erarbeiten die entsprechenden Lösungsansätze gemeinsam in einem Workshop.

## INNOVATIV und INDIVIDUELL – Die Eco²lot Varianten

### SaaS – Cloud

- ✓ geringe Initialkosten
- ✓ schnelle & sichere Server
- ✓ Full Service
- ✓ inklusive Datensicherung
- ✓ jährlich kündbar
- ✓ Förderung möglich

**Nettopreis jährlich ab  
1.188€**

### UNSERE EMPFEHLUNG

### Kauf – Stand Alone

- ✓ beliebig viele Datenpunkte
- ✓ unbegrenzte Anzahl an Benutzern
- ✓ zeitlich unbegrenzt nutzbar
- ✓ einfache Integration
- ✓ 12 Monate kostenlose Updates
- ✓ Förderung möglich

**Nettopreis einmalig schon ab  
10.990€**

### All Inclusive

- ✓ flexible Einrichtung
- ✓ beliebig viele Datenpunkte
- ✓ unbegrenzte Anzahl an Benutzern
- ✓ Full Service und IT-Management inklusive
- ✓ Förderung möglich

**Nettopreis jährlich ab 7.860€**

## IHR KONTAKT ZU UNSEREN ENERGIE-EFFIZIENZ-EXPERTEN

Unser Expertenteam berät Sie gerne vorab kostenlos und unverbindlich über

Reporting | Analyse | Optimierung

Ihres Energieverbrauchs.

Sie erreichen uns unter  
089 413 29 10-0 & [info@bs-systeme.de](mailto:info@bs-systeme.de)

BS-Systeme GmbH  
Konrad-Zuse-Platz 8  
DE- 81829 München