



Mehr als Energiemanagement in Echtzeit: eco²lot

Einfach, intuitiv und effizient

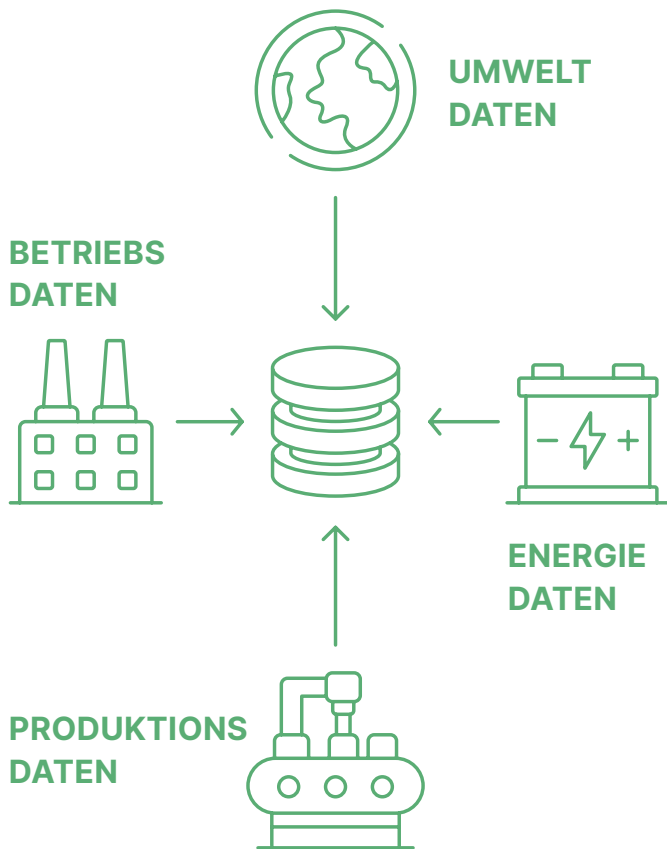
Mehr als Energiemanagement in Echtzeit: eco²lot

Einfach, intuitiv und effizient

Wussten Sie, dass **kurzfristig** in Deutschlands Industrie **16 TWh Energie gespart** werden können? Das ergab die im Oktober 2021 veröffentlichte **dena-Leitstudie Aufbruch Klimaneutralität**. Mit eco²lot erhalten Sie einen vollständigen Überblick über alle Prozesse und Sie decken Ihre Einsparpotenziale übersichtlich auf.

eco²lot (*ausgesprochen: Eco tu lot*) ist eine offene, hardwareunabhängige **Plattform für Ihr Energiedaten-Management**. eco²lot vereint **alle relevanten Daten** wie Energiedaten, Produktionsdaten, Betriebsdaten und Umweltdaten aus Ihren bestehenden Prozessen, Maschinen und Liegenschaften **in einer zentralen Datenbank**. Direkt, übersichtlich und so anschaulich dargestellt, dass Sie Sparpotenziale oder auch Fehler auf den ersten Blick erkennen.





eco²lot – die Plattform für Ihr Energiedaten-Management



eco²lot – perfekt für Sie?

Die nutzerfreundliche, unternehmensweite Plattform für Energiedaten ist perfekt für **Unternehmen** aller Branchen ab einer Größe von ungefähr 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bzw. 10 Mio. Euro Umsatz/Jahr.

Sie haben einen gemischten Maschinenpark und erfassen die Daten manuell? Dann werden Sie mit eco²lot Zeit sparen und können erheblich mehr Daten für Ihre Auswertungen erhalten.



Sie wollen kurzfristig eine Lösung,

- a. die schnell und transparent Sparpotenziale aufdeckt?
In bestehenden Prozessen und für zukünftige Optimierungen.
- b. die einfach und schnell Ihre bestehenden Systeme zur
Maschinen- oder Betriebsdatenerfassung integriert?
Auch Ihre manuellen Messpunkte. Für noch mehr Transparenz
und noch mehr Effizienz.
- c. die Ihre eigene Stromerzeugung einbezieht? Für die effizientes-
te Nutzung.
- d. die Ihnen eine Vielzahl von Daten liefert? Für aussagekräftige
Analysen und Handlungsanweisungen.
- e. die den lästigen Papierkram und komplizierte Exceltabellen
überflüssig macht?

Kurz gesagt: Mit eco²lot bekommen Sie ein vollständiges Abbild über Ihre Verbräuche und können damit fundierte Entscheidungen für Ihr Energiemanagement treffen.



„Die Daten von heute schützen Sie vor den Problemen von morgen“

Sprechen Sie uns an und vereinbaren Sie einen Termin für ein **kostenloses Erstgespräch** und eine **individuelle Demonstration** – zugeschnitten auf Ihre Ziele.

Unsere Kundenberaterin **Lucia Orgiana** ist gerne für Sie da: +49 89 413 291 001 | orgiana@bs-systeme.de

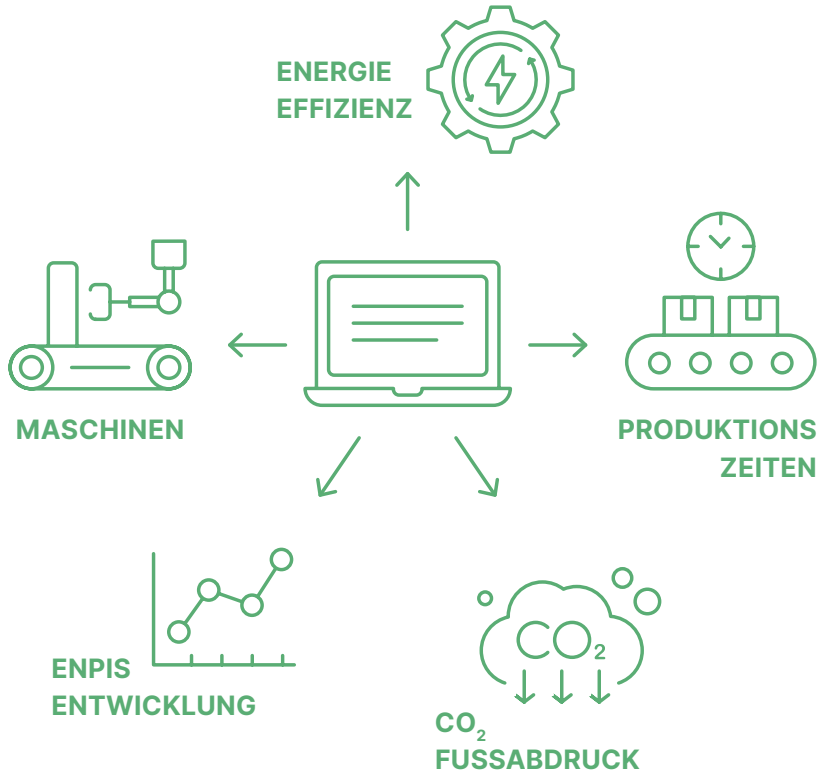
Übrigens: Wir unterstützen Sie auch nach der Implementierung mit Schulungen, Updates und unserer eco²know-Akademie. In der Akademie werden Sie leicht verständlich und **Schritt für Schritt** an Ihre Möglichkeiten herangeführt. Außerdem steht Ihnen unser kompetentes Team mit Rat und Tat zur Seite. Werden Sie mit uns zu Energie-Experten!





Kundenberaterin Lucia Orgiana





eco²lot hat die Antworten auf Ihre Fragen



eco²lot beantwortet Ihnen Fragen wie diese

- Wie entwickeln sich die aktuellen Energieleistungskennzahlen (EnPis)?
- Wie entwickelt sich der Verbrauch im Schichtvergleich?
- Welche Schwankungen gibt es bei den verschiedenen Maschinenführern?
- Wie viel Energie haben wir für das Produkt in der letzten Charge benötigt?
- Welche Maschine ist für den Prozess besser geeignet?
- Wo verschwenden wir wertvolle Energie durch Leerlaufzeiten?
- Wie viel aktive Produktionszeit haben wir in unserem Prozess verloren?
- Wo stehen die eingeleiteten Maßnahmen für mehr Energieeffizienz?
- Wann haben wir die Charge XY gefertigt und wie waren die aktuellen Produktions- und Prozessparameter?
- Welche Energie geht wohin?
- Wie ist unser aktueller CO₂-Fußabdruck und/oder der unserer Produkte?



Komplexität mit Einfachheit überwinden

Wegen der gestiegenen Energiekosten und für Ihren CO₂-Fußabdruck lohnt es sich, Energie effizienter einzusetzen. Doch durch die regenerativen Energien gibt es immer mehr Energieanbieter. Der Markt wird unübersichtlicher. Auch die Prozesse in den meisten Unternehmen werden immer komplexer. Denken Sie nur an Ihr Eigenstrom-Management! Das Energiemanagement wird ebenfalls immer komplexer.

Das Basismodul von eco²lot besteht aus einem Webserver mit vorprogrammierter Anwendungsumgebung. Das Basismodul ist die Grundlage für diese Kernbereiche der Plattform:

- ✓ erfassen, speichern und dokumentieren
- ✓ transformieren und überwachen
- ✓ korrelieren, analysieren, optimieren, berichten
- ✓ visualisieren und steuern





BAFA-Förderung: auch für eco²lot

eco²lot steht in der BAFA-Liste förderfähiger Energiemanagementsoftware. Das heißt, Sie bekommen auf Antrag 40 % Ihrer Kosten erstattet.



Mit **eco²lot** haben Sie Ihr **Energiemanagement immer im Griff:**

- ✓ Energie, Kosten und Zeit sparen wird zur einfachen Routine.
- ✓ Sie erhalten eine strukturierte, flexibel erweiterbare Datenplattform mit einem einzigartigen Data Relationship Management System.
- ✓ Sie profitieren von gezielter Transparenz basierend auf Echtzeitinformationen.
- ✓ Alle wichtigen Kennzahlen vereinen Sie in einem System.
- ✓ Abweichungen und Ausfälle erkennen Sie schnell.
- ✓ Sie nutzen standort- und geräteunabhängige Flexibilität durch 100 % webbasierte Technologien.
- ✓ Sie behaupten oder verbessern Ihre Position im Markt.
- ✓ Sie reduzieren Ausfallzeiten und senken Kosten.
- ✓ Sie entlasten Ihre Teams.
- ✓ Sie haben neue spannende Themen für Social Media und für Ihre Pressearbeit.
- ✓ Energiesparen wirkt sich positiv auf das Image aus.

Vereinbaren Sie einen Termin für das kostenlose Erstgespräch:
+49 89 413 291 001 | orgiana@bs-systeme.de



No Limits: So werden Sie zu digitalen Champions

Durch die offene Systemarchitektur und den Einsatz von standardisierten Programmiersprachen wie HTML, Java und SQL können wir die vorprogrammierte Anwendungsumgebung perfekt nach Ihren Anforderungen in Ihre Unternehmensprozesse integrieren.

Unser simples Lizenzmodell basiert auf einer Server-Installation. Alle bereitgestellten Funktionen nutzen Sie uneingeschränkt mit unbegrenzter Dauer. Die Anzahl von Datenpunkten oder Benutzern ist nicht limitiert.

Werden Sie flexibel und unabhängig, auch von externen Softwareanbietern. In unserer Online-Akademie machen wir aus Ihrem Team digitale Champions! Die Akademie führt Ihre Teams Schritt für Schritt an die optimale Nutzung von eco²lot heran.

Für die Schnittstellen in eco²lot nutzen wir langjährig bewährte Standard-Software. Diese Komponenten wurden jeweils von hoch spezialisierten Entwicklern programmiert. Das garantiert eine hohe Stabilität des Systems. Viele Mitbewerber programmieren alles selber – mit weniger Erfahrung.





Diese und mehr Kunden sparen, Zeit und Geld
mit eco²lot:



Jetzt Termin für das kostenlose Erstgespräch vereinbaren

+49 89 413 291 001
orgiana@bs-systeme.de



Code scannen oder
klicken und Termin
vereinbaren

