



# brewmaxx

Process Control Systems. MES inside.  
The Plant iT™ industry solution for breweries.

Works with

EcoTruxure™

brewmaxx Smart Operations

[proleit.de](http://proleit.de)

**ProLeiT**

by Schneider Electric

# Mobile Anlagenüberwachung in Echtzeit

Die brewmaxx Smart Operations für mobile Endgeräte bringen Sie näher an Ihre Maschinen, Anlagen und Automatisierungsprozesse. Damit leisten die Anwendungen einen wichtigen Beitrag für mehr Transparenz, Effizienz und eine vereinfachte Bedienung. Überwachen und steuern Sie Ihre Anlagen zukünftig mobil und flexibel – vor Ort, standortübergreifend, weltweit.

Der Fokus unserer brewmaxx Smart Operations liegt auf einer verbesserten Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Fertigungsanlagen. Über die Visualisierung und Steuerung von Maschinen- und Anlagenzuständen bieten die Smart Operations wertvolle Entscheidungshilfen zur Anlagenoptimierung und Effizienzsteigerung.

Ein besonderer Vorteil der Web-Applikation besteht dabei in der unkomplizierten Bedienung, die über den Webbrowser erfolgt. Das responsive Design passt sich optimal an die verschiedenen mobilen Endgeräte an. Die Usability ist auf „mobile first“ ausgerichtet und stellt die benutzerfreundliche Interaktion in den Vordergrund. Die brewmaxx Smart Operations umfassen eine sich erweiternde Anwendungsbibliothek: Darin enthalten sind derzeit die Anwendungen Smart Units & Smart Control.

Mit **Smart Units** erhalten Bediener die Ist-Zustände aller Maschinen- und Anlagenteile übersichtlich auf einen Blick.

Automatisierungsobjekte werden in Units zusammengefasst und mittels Kacheln visualisiert, die alle wichtigen Informationen enthalten. Dieser mobile Zugang zu allen relevanten Anlageninformationen sorgt für ein unverzichtbares Mehr an Transparenz.

Über die Anwendung **Smart Control** können Bediener jederzeit und überall Produktionsschritte vornehmen – wie beispielsweise das Schalten von Aktoren, das Simulieren von Sensoren oder das Quittieren einer Störmeldung. Dank dieser neuen Flexibilität können Bediener die Leitwarte verlassen, ohne dabei die wichtigsten Anlageninformationen aus den Augen zu verlieren.



## Nachhaltige Prozessoptimierung

Als Teil von Schneider Electric betrachten wir bei ProLeiT es als unsere Mission, einen entscheidenden Beitrag zu einer nachhaltigeren Welt zu leisten. Dazu gehört auch die Energiebilanz unserer Kunden. Die Lösungen von ProLeiT unterstützen Anlagenbetreiber dabei, die Energieflüsse in ihren Anlagen transparent zu machen, damit vorhandene Einsparpotenziale identifiziert, analysiert und ausgeschöpft werden können.

# brewmaxx Smart Operations

Die wesentlichen Vorteile im Überblick



## **Maximale Flexibilität:**

Mit den brewmaxx Smart Operations kann die gesamte Anlage von jedem beliebigen Ort aus überwacht und gesteuert werden. Störungen und Hinweise können dadurch frühzeitig quittiert werden. Dies ermöglicht schnelle Reaktionen und erhöht die Effizienz.



## **Optimaler Support**

Die Applikationen stellen die ideale Unterstützung dar – für Anlagenbediener, Schichtführer sowie bei der Instandhaltung, Inbetriebnahme und Wartungen. Teure Vor-Ort- Terminals können eingespart werden.



## **Hohe Datensicherheit**

Um die Sicherheit der Daten zu gewährleisten, sind die Applikationen mit umfassenden Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Der gesamte Datenaustausch zwischen Anwender und brewmaxx-System erfolgt mittels TLS-Verschlüsselung. Des Weiteren ist das Lesen der Daten und Schreiben von Kommandos nur für Nutzer mit einer Authentifizierung und den freigeschalteten Benutzerrechten möglich.



## **Usability & Responsives Design**

Die brewmaxx Smart Operations zeichnen sich durch besonders nutzerfreundliche User Interfaces aus. Selbst neue Anwender finden sich schnell in den Visualisierungen zurecht und sind nach kürzester Zeit dazu in der Lage, schnell und effizient mit den Apps zu arbeiten.



## **Integrierte Hilfsfunktionen**

Der Bediener wird innerhalb der App bei Fragen rund um die Anwendung und deren Bedienung durch die integrierte Hilfsfunktion unterstützt und findet sich so ohne Probleme zurecht.



## **Einfacher Datenaustausch**

Mithilfe der brewmaxx Smart Operations lässt sich jedes Objekt durch eine eindeutige URL repräsentieren. So können Anwender bei Bedarf Objekte teilen oder deren Zugang als QR-Code abbilden, um beispielsweise das Wartungspersonal über ein Problem-Objekt zu informieren.

**Wir beraten Sie gerne zum Einsatz der  
brewmaxx Smart Operations  
in Ihrer Prozessanlage!**





Besuchen Sie uns unter  
[proleit.de](http://proleit.de)

ProLeiT GmbH  
Einsteinstr. 8 | 91074 Herzogenaurach | Deutschland  
Tel: +49 9132 777 0 | Fax: +49 9132 777 150 | [info@proleit.com](mailto:info@proleit.com)

© 2022 ProLeiT

Plant iT und brewmaxx sind eingetragene Marken und Markennamen von ProLeiT. Schneider Electric, Microsoft, Qlik, Rockwell Automation, SAP, Siemens, Windows und alle hier nicht genannten Marken und Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch die Weiterentwicklung der verschiedenen Systemkomponenten ändern können. Einige der in diesem Dokument verwendeten Grafiken und Abbildungen sind beispielhaft und können vom jeweiligen Auslieferungszustand abweichen. ProLeiT und die Tochterunternehmen stehen lediglich für Systemfunktionalitäten und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, wie diese in einem Vertrag über den jeweiligen Liefer- und Leistungsumfang ausdrücklich geregelt sind.