

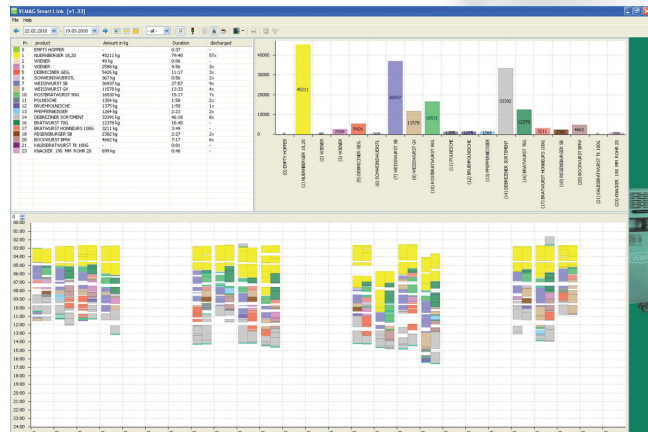
# VEMAG Smart Link / VEMAG Online Doc



## Das schnelle Wissen

### Auswerten aus der Ferne.

Die Betriebsdaten und Maschinendaten effektiv und schnell per Fernzugriff auswerten – wissen, was wann an welcher Linie geschieht: alles dies ist möglich mit dem aktuellen VEMAG Smart Link. Oder einfach per Fernzugriff den Service der VEMAG an den Maschinen arbeiten lassen – das spart nicht nur Zeit: VEMAG Online Doc macht's möglich. Zwei Verbindungen, die Ihre Produktion unterstützen.



Screenshot VEMAG Smart Link

Bei VEMAG Smart Link handelt es sich um eine Betriebs- und Materialdatenerfassung, mit deren Hilfe der Produzent seine auf Zeit und Tag bezogenen Fülldaten auswerten kann. Der Fernzugriff VEMAG Online Doc erlaubt bei Freischaltung dem VEMAG Service Team notwendige Einstellungen und Servicearbeiten über das Internet an den Maschinen und Geräten vorzunehmen.

### Wissen ist Macht

Einfach zu 100% wissen, was in der eigenen Produktion geschieht, sehen, welche Maschinen ausgelastet sind oder Chargen vom Materialeingang bis zum Verladen des fertigen Produktes zurückverfolgen. Alles ist möglich. Und alles zu wissen spart Zeit und verschafft den nötigen Vorsprung.

Die Maschinendatenerfassung des VEMAG Smart Link erfasst die internen Maschinenparameter. So sieht man auf einen Blick, was gerade geschieht. Stromaufnahmen, Betriebsstunden und andere Informationen lassen sich auslesen, gegenüberstellen und durch Sie auswerten. So entdeckt man eventuell vorhandene Schwachstellen oder kann gutes weiter optimieren. Denn Wissen ist Macht.

Vielleicht noch wertvoller sind die Informationen der Betriebsdatenerfassung. Hier sieht man, was in diesem Moment wirklich läuft. Alle Fülldaten werden ausgelesen; und natürlich in der Füllmaschine auf

Wunsch gespeichert: bis zu 30 Tage lang.

Auf dem Kontrollmonitor im Betriebsleiterbüro können so Füllgewichte der Produkte, aber auch deren erreichte Stückzahl dargestellt werden. Dies erhöht die Planungsmöglichkeit. Ohne große Nachfrage lässt sich die Maschine bereits zu einem jetzt schon bekannten Zeitpunkt wieder verplanen, denn man weiß, wo die Produktion jetzt angelangt ist. Und eine automatische Auswertung ist genauer, als jede Schätzung. Lückenlose Produktionen sind möglich. Und Stillstandzeiten, weil das nächste Produkt nicht rechtzeitig vorbereitet war, gehören der Vergangenheit an. Für immer. Übrigens, Stillstandsgründe müssen vom Bediener eingegeben und quittiert werden. So erhält die Betriebsleitung nicht nur ein lückenloses Arbeitsprotokoll, sondern sieht auch, weshalb ein Füller nicht in Betrieb ist.

Oder interessiert eher die Gesamtfüllmenge in Kilogramm oder die Gesamtproduktionszeit? Auch diese Daten zeigt die innovative Software an. Für mehr Flexibilität und bessere Maschinenauslastung – letztendlich für mehr Umsatz.

### Am Service sparen

Und weiter gespart werden kann auch beim Service. Über das Internet kann die VEMAG Service-Abteilung auf Ihre an den VEMAG Online Doc

angeschlossenen Maschinen zugreifen. Aber nur, wenn Sie es wollen. So kann der Service bereits vor dem Besuch in Ihrem Hause feststellen, welche Wartungsarbeiten anstehen und sich gezielt darauf vorbereiten. Kein zeitraubendes Erklären ist mehr notwendig, der Service sieht, wenn der Handlungsbedarf besteht. Dies spart dem Service Zeit und Sie sparen dabei – nicht nur Kosten, sondern auch Stillstandzeiten. Ein optimales Duo mit Sparpotential.

### Einfach zugreifen

Eine spezielle Ausstattung ist für die Installation des VEMAG Smart Link nicht notwendig. Die Füllmaschine wird über ein normales Netzkabel mit dem PC z.B. im Betriebsleiterbüro verbunden. Auf dem PC sollte lediglich Windows XP installiert sein. Und schon kann es losgehen. Wenn darüber hinaus der VEMAG Online Doc aktiviert werden soll, ist es genau so einfach. Hierzu muss lediglich der entsprechende PC mit dem Internet verbunden sein – heute eigentlich bereits ein Standard. Und der Zugriff auf Ihre Maschine erfolgt nur, wenn Sie es möchten. Hierzu ist Ihrem VEMAG Service telefonisch oder per E-Mail ein Benutzername und ein Passwort mitzuteilen. Ohne dies läuft nichts. Und wenn der Service seine Arbeit verrichtet hat, ist Ihre Maschine wieder für uns gesperrt. Bis Sie erneut den Zugriff erlauben.



www.vemag.de

### Alle Vorteile auf einen Blick

- Analyse und Visualisierung ganzer Produktionslinien
- Bereichsübergreifende Erfassung der Betriebsdaten
- Speicherung der Daten 30 Tage möglich
- Produktfluss wird in Echtzeit erfasst
- Bessere Rückverfolgbarkeit der Produkte
- Unterstützung der Wartung
- Senkung der Servicekosten
- Senkung der Ausfallzeiten
- Erfassung der nächsten Wartung
- Verbesserung der Linieneffektivität
- Leichte Integration der Maschinen in den Produktionsprozess

### Technische Voraussetzungen

- PC mit Windows XP
- Ethernetkabel mit maschinenseitigem Stecker der Schutzklasse IP67 oder höher
- VEMAG CanBus Füllmaschine
- Feste IP für die Füllmaschine (wird an der Maschine eingestellt)
- Ethernet-Steckdose an der Füllmaschine (optional nachrüstbar)
- Internetverbindung (für Online Doc)

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



VEMAG Maschinenbau GmbH  
Postfach 1620, D-27266 Verden  
Phone +49 42 31 - 77 70, Fax +49 42 31 - 77 72 41  
<http://www.vemag.de>, e-mail [emag@vemag.de](mailto:emag@vemag.de)

Überreicht durch: