

## econ 3 – Software Update auf Version 3.4 Neue Funktionen und Optimierungen im Überblick

econ 3 entwickelt sich kontinuierlich weiter – auch maßgeblich durch Anregungen und Impulse, sei es bei Schulungen, Veranstaltungen oder telefonischen Anfragen. Mit dem Update auf Version 3.4 starten wir den Brückenschlag zu den Herausforderungen von **Industrie 4.0**. Unser Berichtswesen hat zwei vielfach angefragte Funktionen nun erhalten mit der **Auftrags- und Chargenauswertung** sowie der **Abweichungsdarstellung** bei Verbrauchsberichten. Alle weiteren Details können Sie unserer nachfolgenden Aufstellung entnehmen.

### Neue Funktionen mit dem Update 3.4:

#### Auftrags- und Chargenauswertung

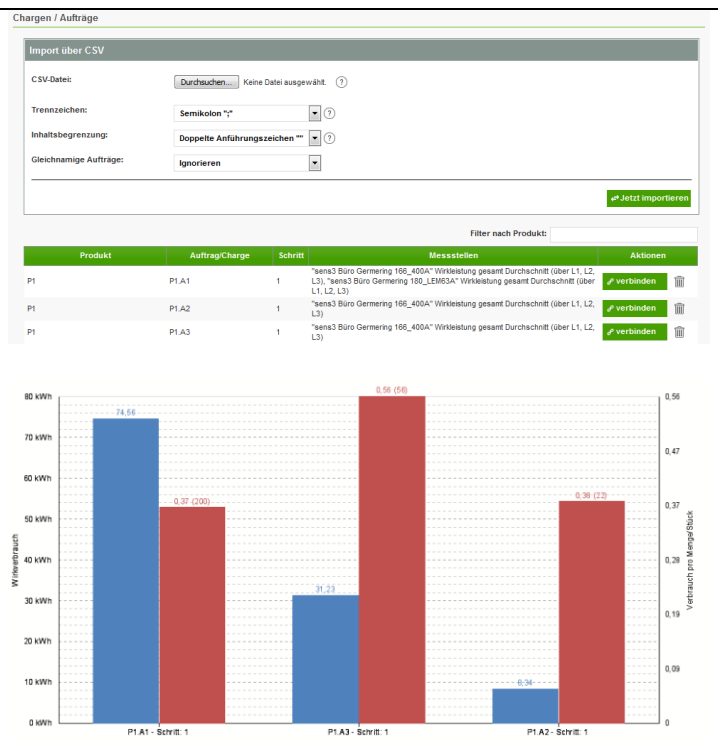
Die neue Funktion besteht aus zwei Bestandteilen:

- Import von Auftrags- und Chargendaten
- Auftragsanalysebericht

Die Auftrags- und/oder Chargendaten können einfach per CSV-Datei importiert werden. Es folgt die Zuweisung der Zähler bzw. Messstellen zu den Aufträgen.

Mit diesen Informationen können Sie anschließend unmittelbar auf Produktebene Vergleiche über die unterschiedlichen Aufträge fahren mit dem Auftragsanalysebericht.

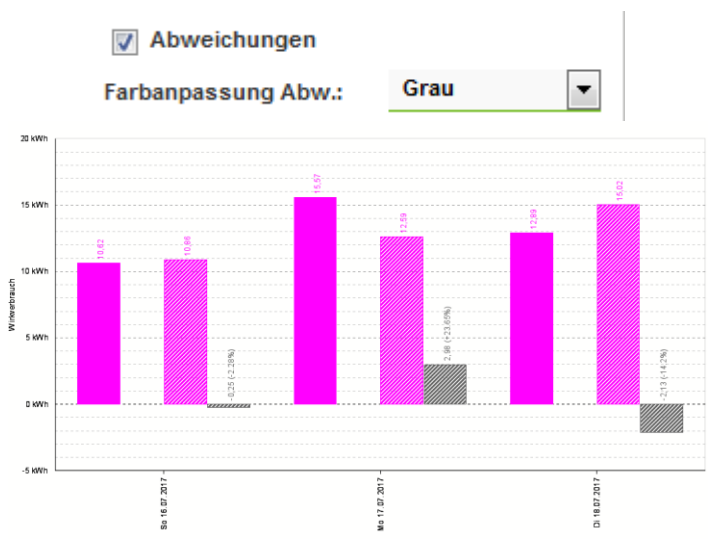
***Hinweis:** Sie möchten Daten voll automatisiert aus Ihrem MES-, BDE- oder MDE-System übernehmen? Noch ist dies nur manuell möglich, aber sprechend Sie uns gerne an, damit wir die Schnittstellen mit Ihrem Anbieter prüfen können.*



#### Abweichungsdarstellung in den Verbrauchsberichten

Um Abweichungen, Verbesserungen oder Verschlechterungen unmittelbar auf einen Blick zu erfassen und auszuweisen, sind nun in allen Verbrauchsberichten die Abweichungen zwischen Haupt- und Vergleichszeitraum zuschaltbar. Dies erfolgt über die Darstellungsoptionen und wird als separater Balken neben den Zeiträumen angezeigt inkl. der Abweichung absolut und relativ.

***Hinweis:** Mit dieser neuen Funktion können Sie die Wirksamkeit Ihrer Maßnahmen optimal darstellen und Einsparungen quantifizieren!*



## Erweiterung des automatischen Berichtsversands

Um die Anforderungen an die Verteilung von Berichten und Auswertungen weiter zu verbessern, wurden folgende Funktionen ausgebaut und ergänzt:

- Versand der Berichte an im System hinterlegte Benutzer und Benutzergruppen
- Darstellung von Tabellen, die länger als eine Seite sind

*Hinweis: Der Automatische Berichtsversand dient der regelmäßigen und automatischen Verteilung von Berichten, Tabellen und Auswertungen aus dem econ System.*

The screenshot shows a configuration panel with four sections, each containing a green button with a plus sign:

- Benutzer:** Benutzer hinzufügen
- Benutzergruppen:** Benutzergruppe hinzufügen
- Meldungsgruppen:** Meldungsgruppe hinzufügen
- E-Mailadressen:** E-Mailadresse hinzufügen

## Automatischer Import von E-Mails

Bislang konnten im automatischen Importer nur E-Mails mit fest hinterlegtem Betreff verarbeitet werden. Über Wildcard-Optionen bei der Angabe des Betreffs sind nun auch verändernde Bestandteile im Betreff voll-automatisiert verarbeitbar.

*Hinweis: Wussten Sie schon, dass der automatische Dateiimport sich sowohl auf E-Mails als auch Dateien auf FTP-Servern eignet?*

The screenshot shows a configuration form titled 'Schritt 1: Allgemeine Einstellungen und Download' with the following fields:

- Name:
- Dateityp:
- Downloadertyp:
- Verwendungsart der Datei:
- Dateien aufräumen:
- Verbindung:
- E-Mail Betreff:
- Erlaubte Sender: 0 E-Mail-Adresse(n) [Verteiler bearbeiten](#)
- Rückmeldungen an:
- Rückmeldungsadresse:

## Eine Vielzahl kleiner Verbesserungen und Weiterentwicklungen

Neben den ausführlich dargestellten Änderungen wurden eine Fülle von weiteren kleinen Änderungen und Verbesserungen für Sie durchgeführt. Hier eine Auswahl der wichtigsten davon:

- + Optimierungen beim **Import von SFTP-Servern**
- + Erweiterungen und Verbesserungen beim **Import von MSCONS-Dateien**
- + Anpassungen bei der **Angleichung von Skalen** in den Verbrauchsberichten
- + Erzeugung des **Systemberichts** nun auch **ohne Administrator-Rechten** möglich
- + Kleinere Optimierungen und Verbesserungen in den Berechnungslogik der Preis- & Faktoren-Zuordnung, monatliche Datenexporten
- + Integration von **neuen Sprachvarianten** in Zusammenarbeit mit unseren Kunden

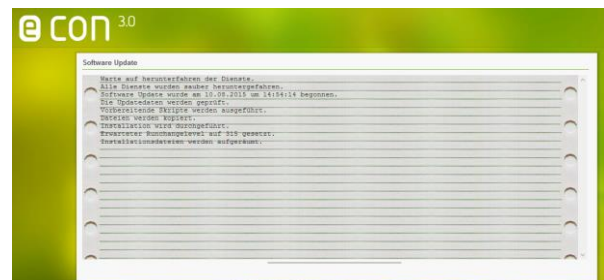
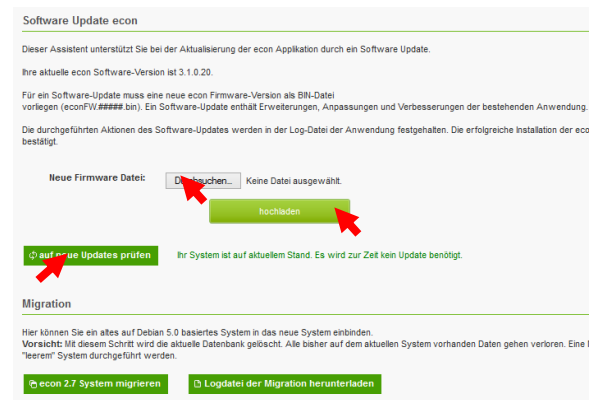
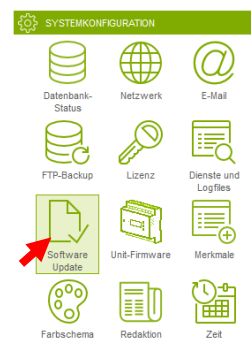


**WICHTIG:**  
**Hinweis zur Nutzung von neuen Funktionen mit diesem Update**

Bitte beachten Sie, dass neue Funktionen in econ 3.0 teilweise in den **Berechtigungseinstellungen der jeweiligen Benutzergruppen freigeschaltet werden müssen** und neue Berichte stets den entsprechenden Gruppen zuzuordnen sind.

## Vorgehensweise Softwareupdate

1. Klicken Sie im Menübereich „Systemkonfiguration“ auf den Unterpunkt „Firmware“
2. Klicken Sie auf „auf neue Updates prüfen“ und laden Sie das Update auf Ihren Computer herunter.
3. Klicken Sie anschließend auf „Durchsuchen“ und wählen Sie die soeben geladene Update-Datei aus
4. Klicken Sie anschließend auf „hochladen“
5. Warten Sie, bis das Update abgeschlossen ist.



Germering, im Juli 2017

econ solutions GmbH  
Heinrich-Hertz Straße 25  
75334 Straubenhardt  
Deutschland

Geschäftsführer:  
Dr. Stephan Theis

Fon +49-89-8945 7170 200  
Fax +49-89-8945 7170 230

Die econ solutions GmbH  
ist ein Unternehmen der  
MVV Gruppe.