



# GAPTEQ | PRODUCT UPDATE 3.2

LAURA ESSER  
Sales



# HERZLICH WILLKOMMEN ZUM GAPTEQ WEBINAR



**Laura Esser**

GAPTEQ Sales Specialist

Ich begleite sie durch das heutige Webinar  
und freue mich Ihnen die neue Version  
GAPTEQ 3.2 vorstellen zu dürfen!

# Wie das Webinar funktioniert



The screenshot shows the GoToWebinar interface. At the top, there is a menu bar with 'Datei', 'Ansicht', and 'Hilfe'. Below it is the 'Audio' section, which includes a 'Sound Check' indicator and three radio button options: 'Computer-Audio' (selected), 'Telefonanruf', and 'Kein Audio'. A red 'STUMMGESCHALTET' (Muted) icon is visible. Below these are dropdown menus for 'Mikrofon (Plantronics C320)' and 'Lautsprecher (Plantronics C320)'. The 'Fragen' (Questions) section is highlighted with a red circle. It contains a text input field with the placeholder text '[Frage an Mitarbeiter eingeben]' (Enter question for employee), which is also circled in red. A 'Senden' (Send) button is located to the right of the input field. At the bottom, there is a 'Test' section with the 'Webinar-ID: 439-050-499' and the GoToWebinar logo.

Hier können Sie Ihre Fragen stellen

Frage eintippen und senden



# AGENDA

In GAPTEQ zeigen wir Ihnen heute:

## Neue Funktionalitäten in GAPTEQ 3.2

- Integrierte Windows Authentifizierung (Single sign on)
- Frontend Validierungen
- Backend Validierungen
- Column hiding priority

## GAPTEQ PORTAL

- Neues Layout
- Neue Funktionen

## GAPTEQ Lizenzierung

- Lizenzierungsassistent



GAPTEQ 3.2

# Integrierte Windows-Authentifizierung für AD-User

- Feature Tipp für die Aktivierung runterladen
- Nur in Verbindung mit den AD User (man muss sich im Firmennetzwerk befinden)

## Drei Schritte zur Aktivierung:

1. AD User im Designer einrichten
2. Windows-Authentifizierung im IIS Webserver aktivieren
3. Windows-Authentifizierung in GAPTEQ aktivieren

→ Ein Mischbetrieb zwischen AD Usern und GAPTEQ Usern ist NICHT möglich

→ Dieses Feature wird von den Browsern unterstützt nur bei Firefox muss das extra aktiviert werden



# GAPTEQ: Frontend Validierung



Über die Frontend Validierung kann man Regeln festlegen

→ Benötigt wird hierfür JavaScript

→ Am Beispiel der GSA Wareneingangskontrolle

Field validation

Error message: Keine Maßnahmen für festgestellte Mängel angegeben

Validation expression (return true for valid input):  
JavaScript: Select item to insert in JavaScript custom expression

row thisSession thisPage

+ " f(x) String LE f(x) Date and time f(x) Number f(x) Misc

Enter JavaScript Code: [Look here for more information about JavaScript](#)

```
1 if (row.korrekturMassnahmen == '' && row.festgestellteMaengel != null || row.festgestellteMaengel == '') {
2   return false;
3 }
4 return true;
```

Ok Cancel

Lieferant

Firma: lookup.Id => lookupValue 0

Lieferschein Nr.: Text 2534

Prüfungen und Mängel-Protokollierung

Lieferschein vorhanden :	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Fahrer/Fahrzeug sauber:	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Verpackung unbeschädigt und s	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Typischer Geruch und Aussehen:	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Mindesthaltbarkeit sdatum aufgeführt	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok
Temperatur bei kühlpflichtiger War	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok

Temperatur in °C: 2.775,33

Dokumentation Mängel

Festgestellte Mängel: Text 2534

Ergriffene Maßnahme bei Mängel: Text 2534

Form field properties

ID: form\_item11

Name: geprueftTempMesswert

Type: float NULL

Label: Temperatur in °C

CSS class:

Data:  Field is required

Read only

Validation: Custom: Bei kühlpflichtiger Ware muss: (circled in red)

Field format: bold, No format rules

Presentation: Default

Display

Format: Grouped (localized)

Decimals: 2

Actions Data links

Name	Parameters
------	------------

# Fehlermeldungen als Liste anzeigen



- Sie können sich mehrere Fehlermeldungen Frontend anzeigen lassen

Im Designer aktivieren:

The screenshot shows the SAP Fiori Designer interface for the 'Prüfungen und Mängel-Protokollierung' form. On the left, the form preview shows a list of inspection criteria with checkboxes and a temperature input field. On the right, the configuration panel is open, showing various settings. The 'Validation' checkbox is highlighted with a red circle, indicating it should be enabled to display error messages as a list.

Im Frontend anzeigen lassen:

The screenshot shows the SAP Fiori frontend for the 'Prüfungen und Mängel-Protokollierung' form. The form is displayed with error messages as a list. The 'Temperatur in °C' field is highlighted with a red circle, and a red exclamation mark icon is visible next to it. Below the form, a red dashed box highlights the error messages: 'Bei kühlpflichtiger Ware muss der Messwert angegeben werden' and 'Keine Maßnahmen für festgestellte Mängel angegeben'.

# Backend Validierungen



The screenshot displays the SAP NetWeaver IDE interface for configuring a table. The left-hand navigation pane shows the 'Data layer (Table)' selected, with the 'Validation' option under the 'Modification' folder also highlighted. The main workspace is titled 'Public\Table\tableWareneingangskontrolle \*'. Below the 'Notes' field, the 'Insert in Script:' section includes buttons for 'Script skeleton', 'Columns', and function type dropdowns for 'String', 'Date and time', 'Number', and 'Misc'. The 'Script:' area contains the following JavaScript code:

```
1 // Check the values of the columns of the row. The row is accessible by the row object.
2 // In case of invalid data set the values of the result object, see below.
3 // result.message is what the user will see if result.valid is false.
4 if (row.geprueftTempOk == true && row.geprueftTempMesswert == null) {
5     result.valid = false;
6     result.message = 'Bei aktiver Checkbox für kühlpflichtige Ware muss ein Messwert eingegeben werden';
7     return;
8 }
9
```



GAPTEQ-Portal

# GAPTEQ-Portal

Mit neuem Design und neue Funktionen



## GAPTEQ-Portal



QUICK START



SOFTWARE



DOKUMENTE



UNTERNEHMEN



SERVER/LIZENZEN



SUPPORT

### BUSINESS LIZENZ HOLEN UND ALLE VORTEILE NUTZEN

- BUSINESS-Funktionalitäten 'Mail Sender' und 'Öffentlich Publizieren'
- Personalisierte User (mit Login) und anonyme User flexibel wählbar
- Login-Bereiche und öffentliche Seiten in einer Applikation
- Lizenzierung im Pay-per-Use oder Prepaid Modus
- Volle Unterstützung durch den technischen GAPTEQ-Support

BUSINESS LIZENZ



GAPTEQ Lizenzierung

# Lizensieren

Lernen Sie den GAPTEQ-Lizensierungsassistenten kennen

## Neu:

- Lizensierung nur noch im Designer
- Nicht mehr über das GAPTEQ Portal
- User-Zahlen im Designer verändern
- Schlüssel für neue Laufzeit einspielen





VIEL SPASS MIT GAPTEQ 3.2



[WWW.GAPTEQ.COM](http://WWW.GAPTEQ.COM)

Telefon: +49 8034 99591 64, E-Mail: [info@gapteq.com](mailto:info@gapteq.com)