

20

YEARS

**WSW**

Software GmbH

**SPEEDI**

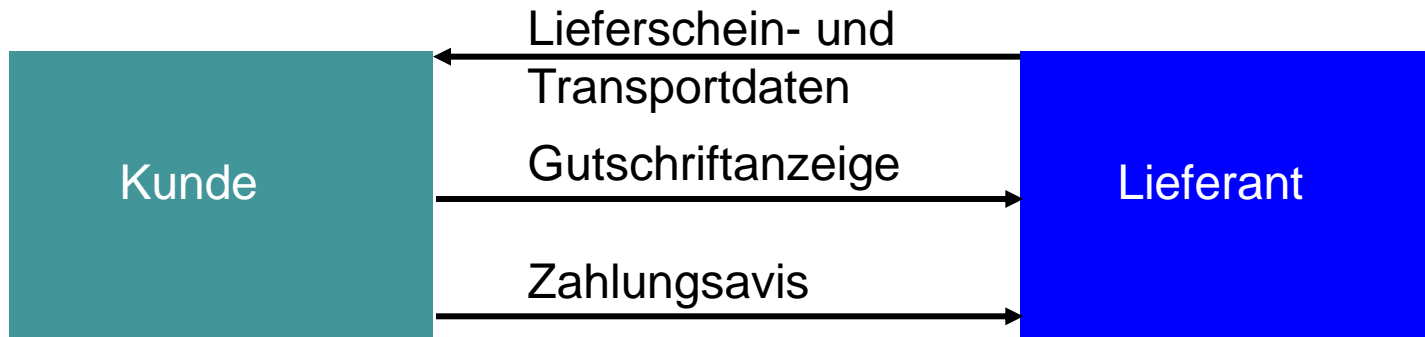
**SPEEDI SAP Process-Enhancements**  
**SBI Clearing Monitor**



## SBI Clearing Monitor: Prozessanforderung

- ▶ Gutschriftverfahren Automotive
  - ▶ Ziel
    - ▶ OEMs übermitteln die Information, welche Teile in welchen Mengen und Preisen im Bezug auf eine vorhergegangene Lieferung gut geschrieben werden.
    - ▶ Aufgabe des Lieferanten ist es diese Gutschriftanzeigen mit den bestehenden Lieferungen und Rechnungen im SAP abzugleichen und die Differenzen zu klären
  - ▶ Umsetzung SAP Standard Transaktion VSB1
    - ▶ Vollständige Integration der Gutschriftanzeigen der OEM und Kunden; automatischer Abgleich mit Lieferungen und Rechnungen
    - ▶ Automatisches Erstellen von Last- und Gutschriftenanforderungen bei Preis sowie Wert/Mengen-Differenzen
      - ▶ Toleranzprofile für die automatisierte Verarbeitung
      - ▶ Überwachung Verarbeitungsschritte
      - ▶ EDI-Integration → IT
      - ▶ Prüfungsschritt – Zuordnung Partner und Belege: IT + Fachabteilung
      - ▶ Bearbeitung Differenzen: Vertrieb, Disposition und Buchhaltung

## SBI Clearing Monitor: Prozessüberblick



- ▶ Gutschriftverfahren Automotive
  - ▶ Spezialthemen
    - ▶ Teilgutschriften, Ausgleichgutschriften, Nachberechnungen, A-, B-Preise (Material-, Logistikkosten), rückwirkende Preisänderungen, JIS-Gutschriften auf Basis von Produktions-/Fahrzeugnummern, Zahlungsavis ohne vorhergehende Gutschriftanzeigen (Nordamerika) ...

## SBI Clearing Monitor: Nachrichten, Prozessbesonderheiten

### ▶ Nachrichten

- ▶ **VDA 4908 Gutschriftanzeige**
- ▶ **VDA 4907 Zahlungsavis**
- ▶ **EDIFACT INVOICE Gutschriftanzeige**
- ▶ **EDIFACT REMADV Zahlungsavis**
- ▶ **ANSI X.12 810???**

### ▶ Prozessbesonderheiten

#### ▶ **VSB1 automatisierte Verarbeitung der Gutschriftanzeigen**

- ▶ Toleranzprofile für die automatisierte Verarbeitung
- ▶ Überwachung Verarbeitungsschritte
- ▶ EDI-Integration → IT
- ▶ Prüfungsschritt – Zuordnung Partner und Belege: IT + Fachabteilung
- ▶ Bearbeitung Differenzen: Vertrieb, Disposition und Buchhaltung

#### ▶ **SPEEDI Zusatzfunktionen**

- ▶ Optimierung IDoc-Daten (Kundenmaterialnummer, -Werk usw.) vor Verarbeitung
- ▶ Praxisgerechte und effiziente Nachbearbeitung der Wert sowie Menge-/Wert-Differenzen
- ▶ Selektion und Visualisierung SBI-IDocs

## SPEEDI SBI Clearing Monitor: Lösungsumfang

- ▶ **Praxisgerechte und effiziente Nachbearbeitung der Wert sowie Menge-/Wert-Differenzen**
  - ▶ Optimierte und praxisgerechte Selektionsmöglichkeiten
  - ▶ Bildung von Arbeitsvorräten für Bearbeitergruppen (Vertrieb, Disposition und Buchhaltung)
  - ▶ Bearbeitung durch die Fachabteilung (Anerkennen der Differenzen oder Erstellen von neuen offenen Posten)
  - ▶ Überwachung durch die Buchhaltung
  - ▶ Ausgleichs- und Freigabeberechtigung in Abhängigkeit von Wertgrenzen

# SPEEDI SBI Clearing Monitor:

Allgemeine Daten		Kundengruppen 1 - 5		Einstellungen		Wertprüfung	
<b>Auswahlkriterien</b>							
Partnernummer	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Partnerart	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Externe Übertragungsnummer	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Eingangsdatum Übertragung	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Interne Übertragungsnummer	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Erstellungsdatum	13.10.2008	bis	31.10.2008				
Bearbeitungskennzeichen	<input type="text"/>						
Deaktiv	<input type="text"/>						
Start der Verarbeitung	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Verarbeitungsdatum	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Auftraggeber	100076	bis	<input type="text"/>				
Kundenwerk	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Lieferantnummer	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Lieferschein	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Verkaufsorganisation	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Sparte	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Materialnummer	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
Fakturadatum autom. Ausgleich	<input type="text"/>						
Hauptreferenz	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>				
<b>Allgemeine Einstellungen:</b>							
<input checked="" type="checkbox"/> Differenzen anzeigen							
<input type="radio"/> Wertdifferenz <input checked="" type="radio"/> Mengen-/Wertdifferenz <input type="radio"/> Wertdifferenz und Mengen-/Wertdifferenz							
<b>Anzeige Einstellungen:</b>							
<input checked="" type="checkbox"/> Anzeige bereits ausgeglichener Differenzen							
<input checked="" type="checkbox"/> Anzeige bereits erledigter Differenzen							
<input type="checkbox"/> Anzeige deaktivierter Lieferungen							
<input type="checkbox"/> Anzeige vorhergehender Übertragungen							
<input type="checkbox"/> Anzeige automatisch akzeptierter Differenzen							
<input type="checkbox"/> Anzeige nur Übertragungen mit Eyecatcher							
<input type="checkbox"/> Auch Übertragungen ohne zuordenbare Lieferung anzeigen							
Tr. anlegen hell/dunkel = A/N <input type="text" value="N"/>							

## Highlights

- ▶ Selektion Gutschriften: Differenzierte, praxisgerechte Selektion
- ▶ Optimale Bildung von Arbeitsvorräten für die einzelnen Bearbeitergruppen

# SPEEDI SBI Clearing Monitor:

## Visualisierung Arbeitsvorrat Disposition

### SPEEDI: Gutschriftsmonitor

St	Auftr.geb.	Bezeichnung	Übertr.Nr.	ÜbNr-Ext	org.Üb.Ref	OffWert	Netwr_T	R.Diff.	OffMenge	ÜbMenge	DiffMenge	Üb.Preis	Pr.-Diff.	Preis
St Nr	Typ	Beschreibung	VArt	Beleg	Pos	Fakt.Menge	BME	Nettowert	Wäh	Fakturadatum	AnzNa			
100076	Automotive	Gutschriftsv. KD 002	114	AB02		0,00	90,00	90,00-	0	9	10	19,0000	9,0000	10,0000
1	10	Initiale Rec	ZLZ	90000577	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008				
2	33	Autom. Menge	ZLMA	10000792	10	9	ST	90,00	EUR	13.10.2008	1			
3	43	Autom. Menge	ZLAA	90000593	10	9	ST	90,00	EUR	13.10.2008	1			
4	61	Neuer OP Men	ZGMA	10000793	10	9	ST	90,00	EUR	13.10.2008	1			
5	71	Neuer OP Men	ZGUA	90000594	10	9	ST	90,00	EUR	13.10.2008	1			
6	63	Neuer OP Men	ZLMA	10000794	10	9	ST	90,00	EUR	13.10.2008				
7	73	Neuer OP Men	ZLAA	90000595	10	9	ST	90,00	EUR	13.10.2008				
100076	Automotive	Gutschriftsv. KD 002	117	AB04		100,00	90,00	10,00	10	9	1-	10,0000	0,0000	10,0000
1	10	Initiale Rec	ZLZ	90000578	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008				
2	20	Aktuelle Rec	ZLZ	90000578	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008				
3	31	Autom. Menge	ZGMA	10000798	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1			
4	41	Autom. Menge	ZGUA	90000599	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1			
5	63	Neuer OP Men	ZLMA	10000799	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	2			
6	73	Neuer OP Men	ZLAA	90000600	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1			
7	61	Neuer OP Men	ZGMA	10000800	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008				
8	71	Neuer OP Men	ZGUA	90000601	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008				

- ▶ Klärung Mengendifferenzen
- ▶ Automatisiertes Ausgleichen durch Erstellung von neuen offenen Posten oder Vorgang auf „Erledigt“ setzen

# SPEEDI SBI Clearing Monitor:

## Visualisierung Arbeitsvorrat Vertrieb

SPEEDI: Gutschriftsmonitor

St	Auftr. geb.	Bezeichnung	Übertr. Nr.	ÜbNr-Ext	org.Üb.Ref	OffWert	Netwr_T	R.Diff.	OffMenge	ÜbMenge	DiffMenge	Üb.Preis	Pr.-Diff.	Preis																																																																																																																								
St Nr	Typ	Beschreibung	VArt	Beleg	Pos	Fakt. Menge	BME	Wäh	Fakturadatum	AnzNa																																																																																																																												
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px;"> <span>100076</span> Automotive Gutschriftsv. KD 002 <span style="float: right;">115 AB03</span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>10</td><td>Initiale Rec</td><td>ZLZ</td><td>90000579</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>100,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>20</td><td>Aktuelle Rec</td><td>ZLZ</td><td>90000579</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>100,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>30</td><td>Autom. Wert-</td><td>ZGWA</td><td>10000795</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>40</td><td>Autom. Wert-</td><td>ZGUA</td><td>90000596</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td>62</td><td>Neuer OP Wer</td><td>ZLWA</td><td>10000796</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>72</td><td>Neuer OP Wer</td><td>ZLAA</td><td>90000597</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>7</td><td>60</td><td>Neuer OP Wer</td><td>ZGWA</td><td>10000797</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>8</td><td>70</td><td>Neuer OP Wer</td><td>ZGUA</td><td>90000598</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div>															1	10	Initiale Rec	ZLZ	90000579	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008					2	20	Aktuelle Rec	ZLZ	90000579	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008					3	30	Autom. Wert-	ZGWA	10000795	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1		4	40	Autom. Wert-	ZGUA	90000596	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1		5	62	Neuer OP Wer	ZLWA	10000796	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			2		6	72	Neuer OP Wer	ZLAA	90000597	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1		7	60	Neuer OP Wer	ZGWA	10000797	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008					8	70	Neuer OP Wer	ZGUA	90000598	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008				
1	10	Initiale Rec	ZLZ	90000579	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008																																																																																																																												
2	20	Aktuelle Rec	ZLZ	90000579	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008																																																																																																																												
3	30	Autom. Wert-	ZGWA	10000795	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1																																																																																																																									
4	40	Autom. Wert-	ZGUA	90000596	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1																																																																																																																									
5	62	Neuer OP Wer	ZLWA	10000796	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			2																																																																																																																									
6	72	Neuer OP Wer	ZLAA	90000597	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1																																																																																																																									
7	60	Neuer OP Wer	ZGWA	10000797	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008																																																																																																																												
8	70	Neuer OP Wer	ZGUA	90000598	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008																																																																																																																												
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px;"> <span>100076</span> Automotive Gutschriftsv. KD 002 <span style="float: right;">129 AB09</span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>10</td><td>Initiale Rec</td><td>ZLZ</td><td>90000584</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>100,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>20</td><td>Aktuelle Rec</td><td>ZLZ</td><td>90000584</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>100,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>30</td><td>Autom. Wert-</td><td>ZGWA</td><td>10000897</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>40</td><td>Autom. Wert-</td><td>ZGUA</td><td>90000888</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td>62</td><td>Neuer OP Wer</td><td>ZLWA</td><td>10000898</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>72</td><td>Neuer OP Wer</td><td>ZLAA</td><td>90000889</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>7</td><td>60</td><td>Neuer OP Wer</td><td>ZGWA</td><td>10000911</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>8</td><td>70</td><td>Neuer OP Wer</td><td>ZGUA</td><td>90000902</td><td>10</td><td>10</td><td>ST</td><td>10,00</td><td>EUR</td><td>13.10.2008</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div>															1	10	Initiale Rec	ZLZ	90000584	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008					2	20	Aktuelle Rec	ZLZ	90000584	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008					3	30	Autom. Wert-	ZGWA	10000897	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1		4	40	Autom. Wert-	ZGUA	90000888	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1		5	62	Neuer OP Wer	ZLWA	10000898	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			2		6	72	Neuer OP Wer	ZLAA	90000889	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1		7	60	Neuer OP Wer	ZGWA	10000911	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008					8	70	Neuer OP Wer	ZGUA	90000902	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008				
1	10	Initiale Rec	ZLZ	90000584	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008																																																																																																																												
2	20	Aktuelle Rec	ZLZ	90000584	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008																																																																																																																												
3	30	Autom. Wert-	ZGWA	10000897	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1																																																																																																																									
4	40	Autom. Wert-	ZGUA	90000888	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1																																																																																																																									
5	62	Neuer OP Wer	ZLWA	10000898	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			2																																																																																																																									
6	72	Neuer OP Wer	ZLAA	90000889	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008			1																																																																																																																									
7	60	Neuer OP Wer	ZGWA	10000911	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008																																																																																																																												
8	70	Neuer OP Wer	ZGUA	90000902	10	10	ST	10,00	EUR	13.10.2008																																																																																																																												

- ▶ Klärung Preisdifferenzen
- ▶ Automatisiertes Ausgleichen durch Erstellung von neuen offenen Posten oder Vorgang auf „Erledigt“ setzen

# SPEEDI SBI Clearing Monitor:

## Visualisierung Arbeitsvorrat Buchhaltung

### SPEEDI: Gutschriftsmonitor

St	Auftr. geb.	Bezeichnung	Übertr. Nr.	ÜbNr-Ext	org. Ü. Ref	OffWert	Netwr_T	R. Diff.	OffMenge	ÜbMenge	DiffMenge	Üb. Preis	Pr. -Diff.	Preis	
St Nr	Typ	Beschreibung	VArt	Beleg	Pos	Fakt. Menge	BME	Nettowert	Wäh	Fakturadatum	AnzNa				
100075	Automotive	Gutschriftsv.	KD	001	119	JM44	100,00	90,00	10,00	10	9	1-	10,0000	0,0000	10,0000
1	10	Initiale Rec	ZLZ	90000571	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008					
2	20	Aktuelle Rec	ZLZ	90000571	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008					
3	31	Autom. Menge	ZGMA	10000804	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1				
4	41	Autom. Menge	ZGUA	90000611	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1				
5	63	Neuer OP Men	ZLMA	10000805	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	2				
6	73	Neuer OP Men	ZLAA	90000612	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1				
100075	Automotive	Gutschriftsv.	KD	001	120	JM45	100,00	90,00	10,00	10	9	1-	10,0000	0,0000	10,0000
1	10	Initiale Rec	ZLZ	90000572	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008					
2	20	Aktuelle Rec	ZLZ	90000572	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008					
3	31	Autom. Menge	ZGMA	10000810	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1				
4	41	Autom. Menge	ZGUA	90000617	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1				
5	63	Neuer OP Men	ZLMA	10000811	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	2				
6	73	Neuer OP Men	ZLAA	90000618	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1				
7	61	Neuer OP Men	ZGMA	10000828	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008					
8	71	Neuer OP Men	ZGUA	90000816	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008					
100075	Automotive	Gutschriftsv.	KD	001	121	JM46	100,00	90,00	10,00	10	9	1-	10,0000	0,0000	10,0000
1	10	Initiale Rec	ZLZ	90000573	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008					
2	20	Aktuelle Rec	ZLZ	90000573	10	10	ST	100,00	EUR	13.10.2008					
3	31	Autom. Menge	ZGMA	10000891	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1				
4	41	Autom. Menge	ZGUA	90000882	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1				
5	63	Neuer OP Men	ZLMA	10000892	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	2				
6	73	Neuer OP Men	ZLAA	90000883	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008	1				
7	61	Neuer OP Men	ZGMA	10000903	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008					
8	71	Neuer OP Men	ZGUA	90000894	10	1	ST	10,00	EUR	13.10.2008					

► Überwachung Abarbeitungsstatus Disposition und Vertrieb

## SPEEDI, weil es sich rechnet!

### Ihr Vorteil

- ▶ Standardlösung
- ▶ Aus der Praxis für die Praxis – im produktiven Einsatz seit 2003
- ▶ Kurze Einführungszeit - Festpreis
- ▶ Wartung und Support – Funktionale und praxisgerechte Erweiterungen

### Ihr Nutzen

- ▶ ROI – SPEEDI rechnet sich sofort!
- ▶ Vorteile durch Standardlösungen!
- ▶ Konfigurieren statt programmieren!
- ▶ Sicherheit, Transparenz , Flexibilität!
- ▶ Auf die richtige Technik kommt es an!

**SPEEDI**

20  
YEARS

**WSW**  
Software GmbH

Ihr Ansprechpartner bei WSW Software GmbH  
Franz Grad, Leiter Vertrieb und Marketing  
Phone +49 89 89 50 89 – 405, [mailto: franz.grad@wsw.de](mailto:franz.grad@wsw.de)

