

**Optimierung logistischer Prozesse
bei Eybl International –
durch internetbasierte Distributions-
und Dispositionsabwicklung**



Firmenprofil



- Europäischer Automotive – Interieur Konzern
- Produktion und Konfektion von Textilien für den Autoinnenraum, Sitzbezüge aus Stoff/Leder und Kombinationen sowie spezielle Interieurteile
- Fokus ausschließlich auf den Autoinnenraum - von Forschung über Produktentwicklung und Design bis hin zur Produktion
- Produkte finden sich in Modellen aller führenden Automobilhersteller - mit einem Schwerpunkt in den Premiumklassen
- v.a. deutsche und verstärkt auch französischen Marken, welche zusammen rund drei Viertel der europäischen PKW-Produktion von ~13 Mio. Stück/Jahr abdecken

Ausgangslage

Hohe Kosten in der Distribution:

- Medienbrüche durch mangelnde Integration einzelner IT-Systeme
- dezentrale Organisation, hierdurch individuelle Distributionsvorgänge
- Warenverfolgung nicht vollelektronisch möglich
- vorwiegend kurzfristige Dispositionsplanung
- ausserplanliche Sonderfahrten durch just-in-time Anforderungen der Kunden
- Beauftragung einer Vielzahl von Dienstleistern

Projekt

Komplette Auslagerung der Distributionssteuerung an einen lead logistics provider:

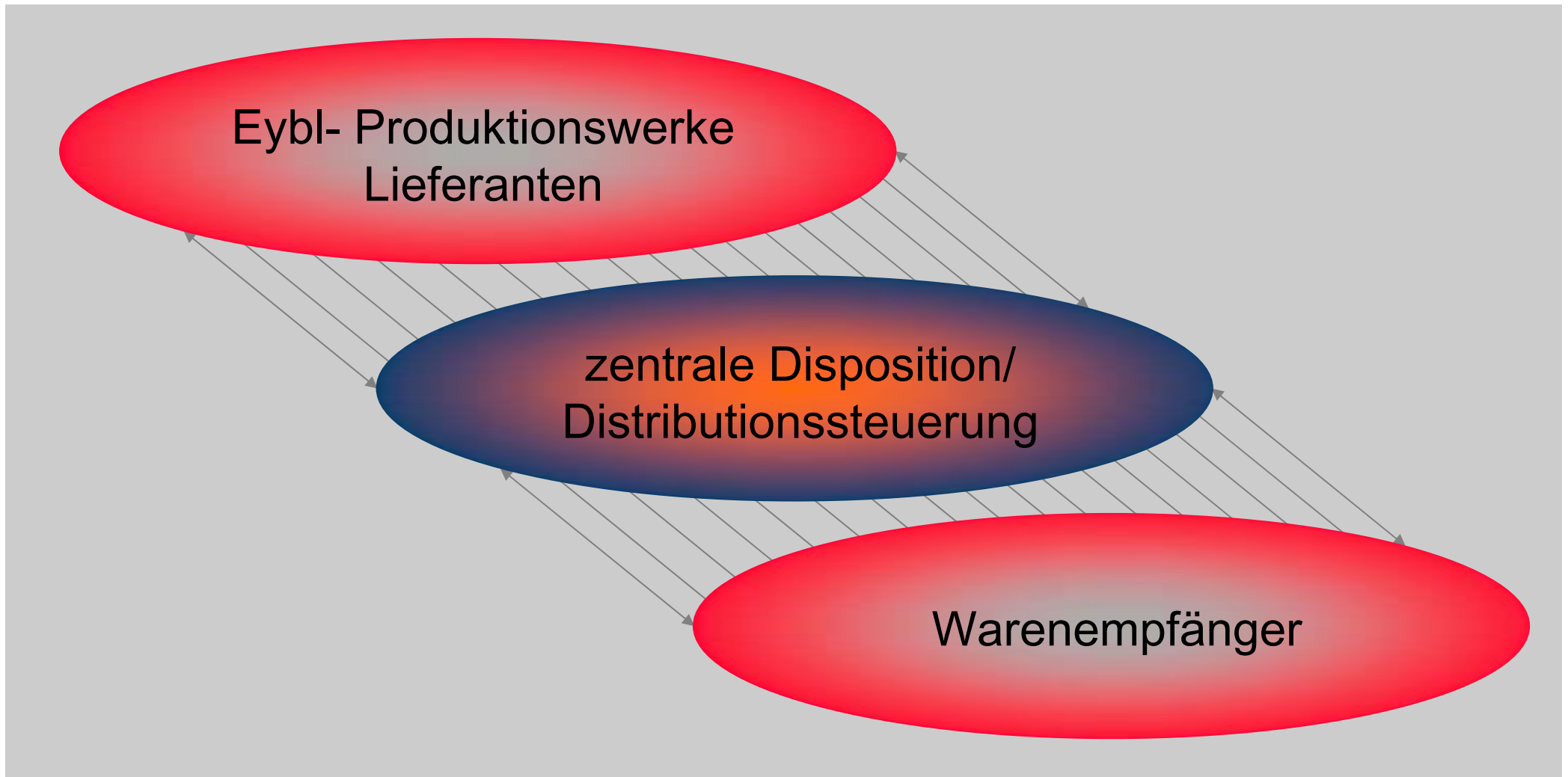
- zentrale Steuerung von Eigen- und Fremdtransporten
- zentrale Abwicklung der Zollanforderungen
- zentrale IT-gesteuerte Disposition aller Sendungen
- Einsatz eines internetbasierten Dispositionsmoduls der inet-logistics GmbH
- durchgängiges Track&Trace, vom Transportauftrag bis hin zur Auslieferung
- Schaffung eines proaktiven Informationsmediums für Kunden



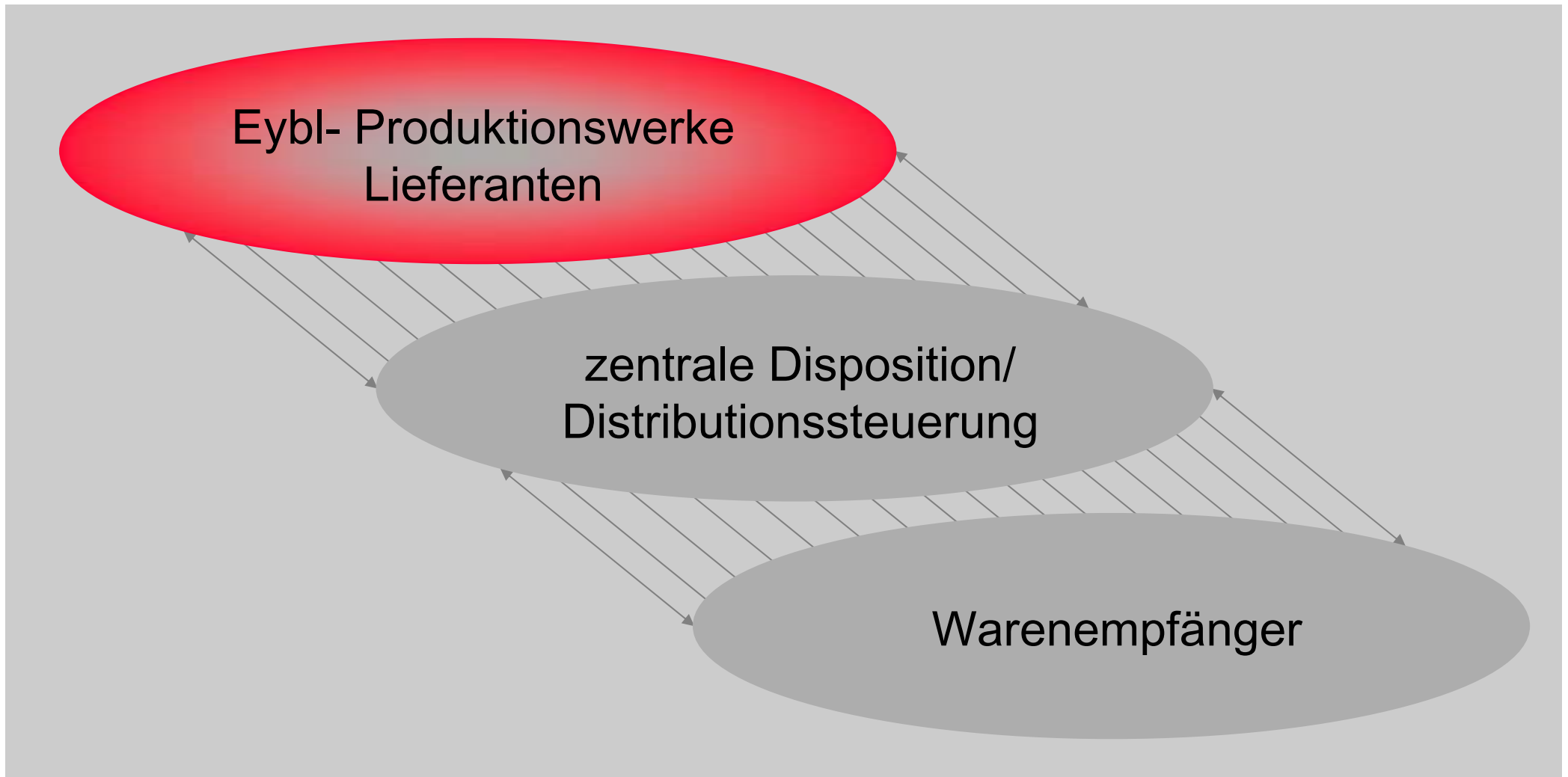
physische Logistik

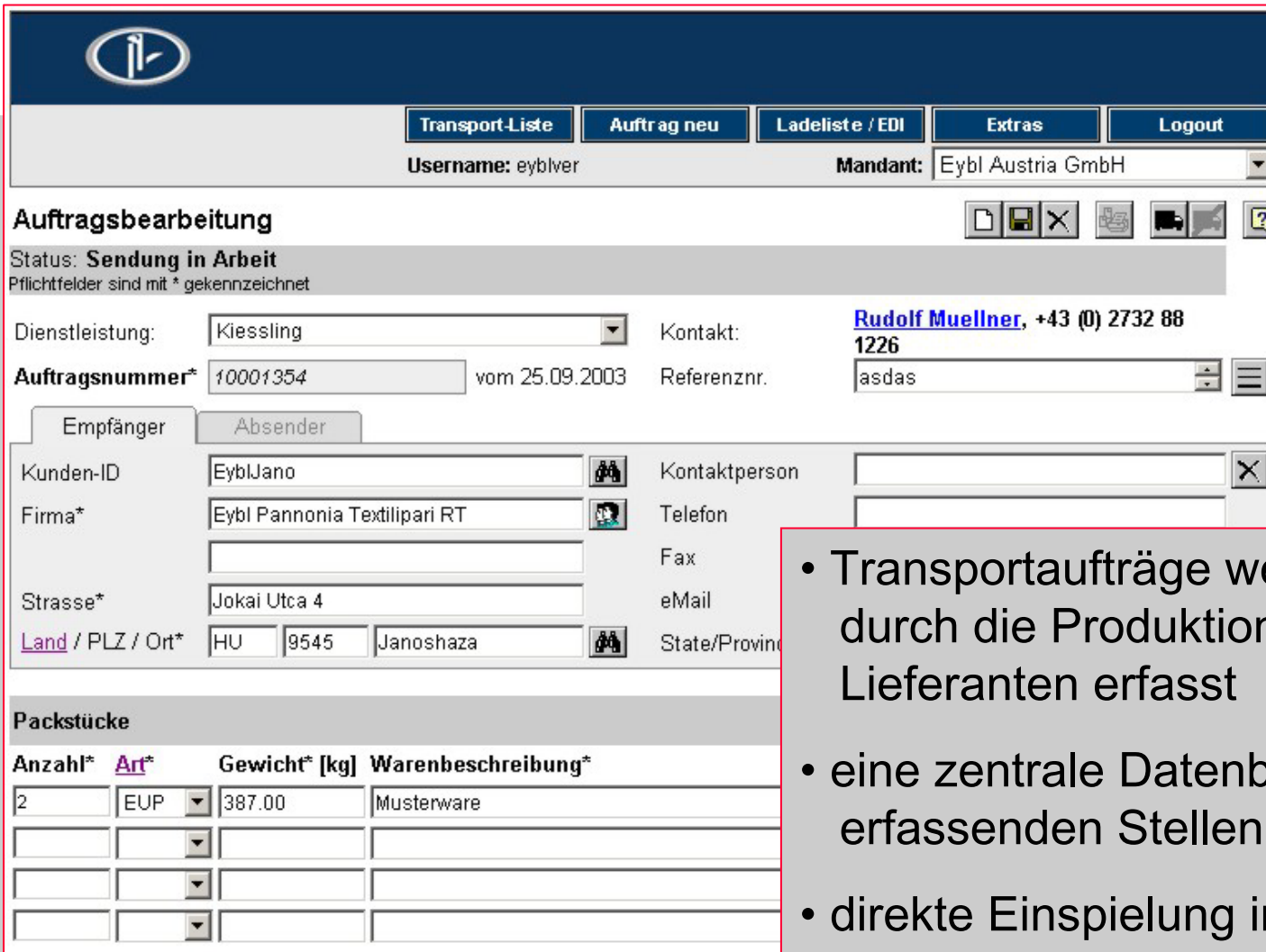


IT-Lösung



IT-Lösung





Transport-Liste Auftrag neu Ladeliste / EDI Extras Logout

Username: eyblver Mandant: Eybl Austria GmbH

Auftragsbearbeitung

Status: **Sendung in Arbeit**
Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet

Dienstleistung: Kontakt: [Rudolf Muellner](#), +43 (0) 2732 88 1226

Auftragsnummer* vom 25.09.2003 Referenznr.

Empfänger Absender

Kunden-ID Kontaktperson

Firma* Telefon

Strasse* Fax

Land / PLZ / Ort* eMail

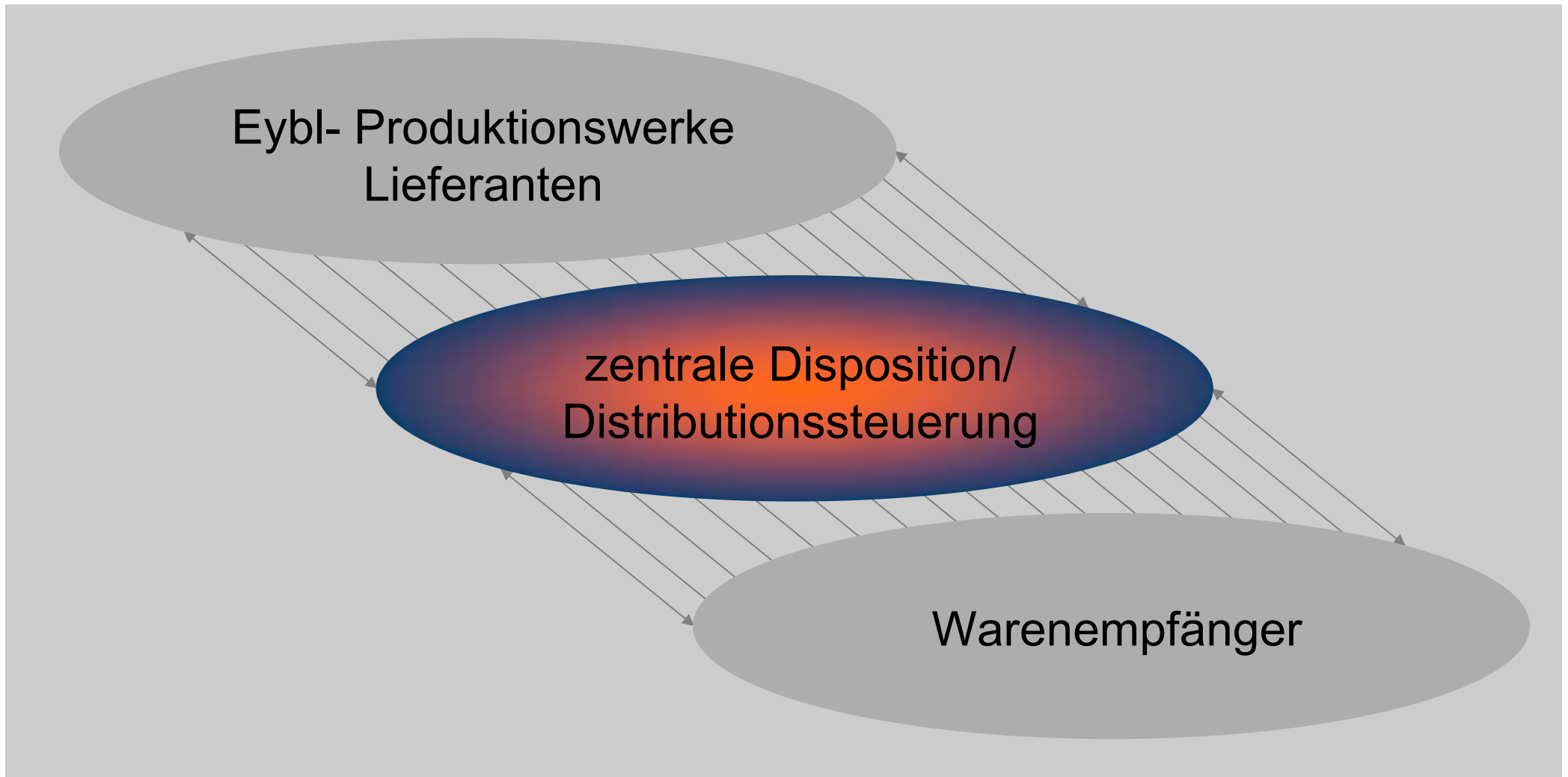
State/Province

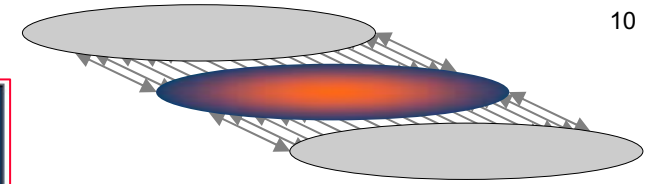
Packstücke


Anzahl*	Art*	Gewicht* [kg]	Warenbeschreibung*
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="EUP"/>	<input type="text" value="387.00"/>	<input type="text" value="Musterware"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- Transportaufträge werden einheitlich durch die Produktionsstätten bzw. Lieferanten erfasst
- eine zentrale Datenbasis für alle erfassenden Stellen
- direkte Einspielung in die zentralen Disposition
- automatische Statusangaben zur internen Auftragsbearbeitung

IT-Lösung







Disposition Lad

Username: eyblnach Mandant: Gebrüder Weiss / Eybl Dispo

Dispoübersicht

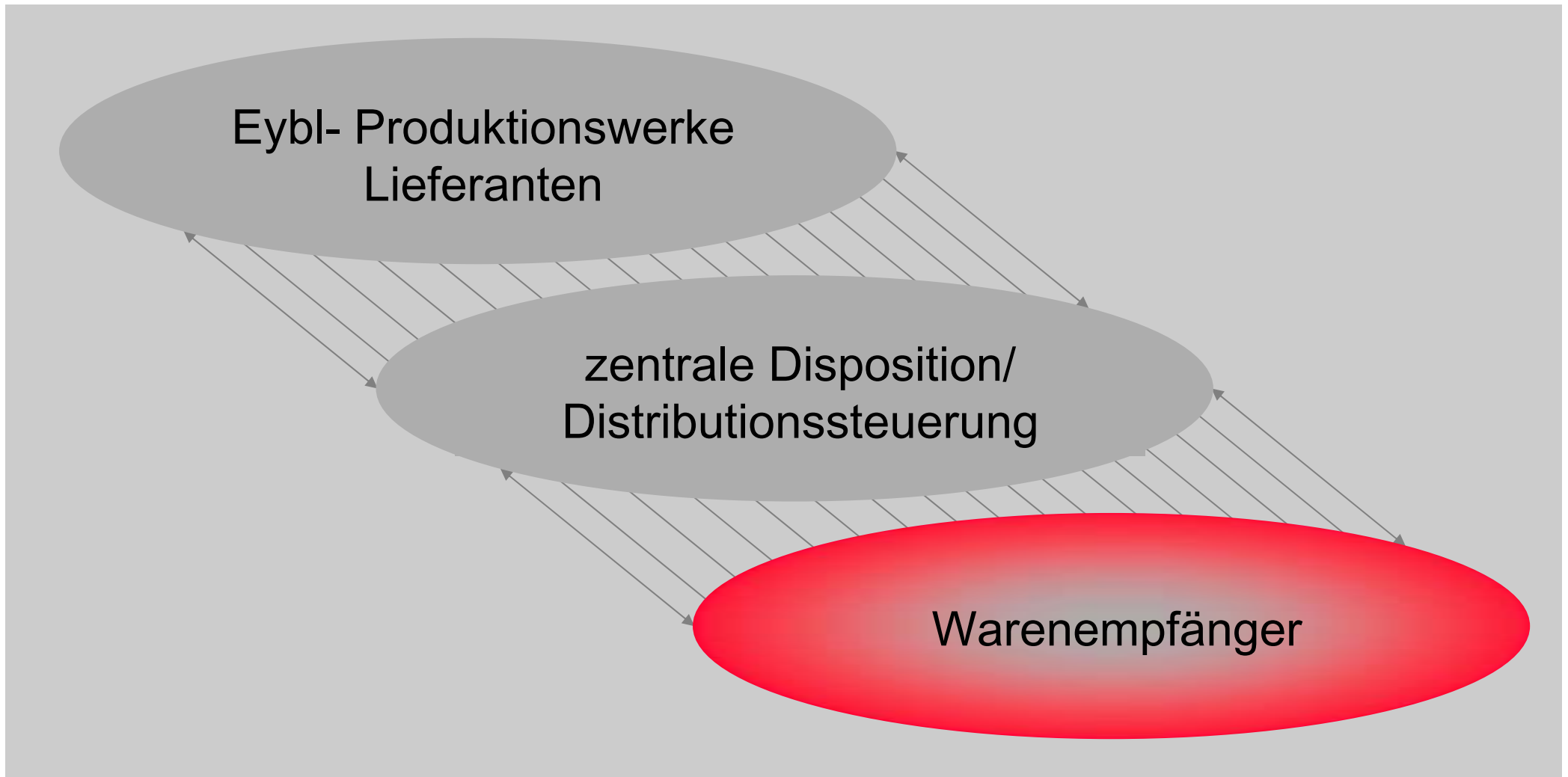
Name	Abwicklung	Dienstleister	Dienstleistung	Ladung	kg	LM	m ³	TA
<input checked="" type="radio"/> König	15.09.2003	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	10829	4487	15		2 
<input type="radio"/> Imeks	15.09.2003	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	10830	980	6		1
<input type="radio"/> TESTMLA1	25.09.2003	Gebrüder Weiss						
<input type="radio"/> Papierkorb 03/10	03.10.2003							
<input type="radio"/> Papierkorb 03/10	03.10.2003							

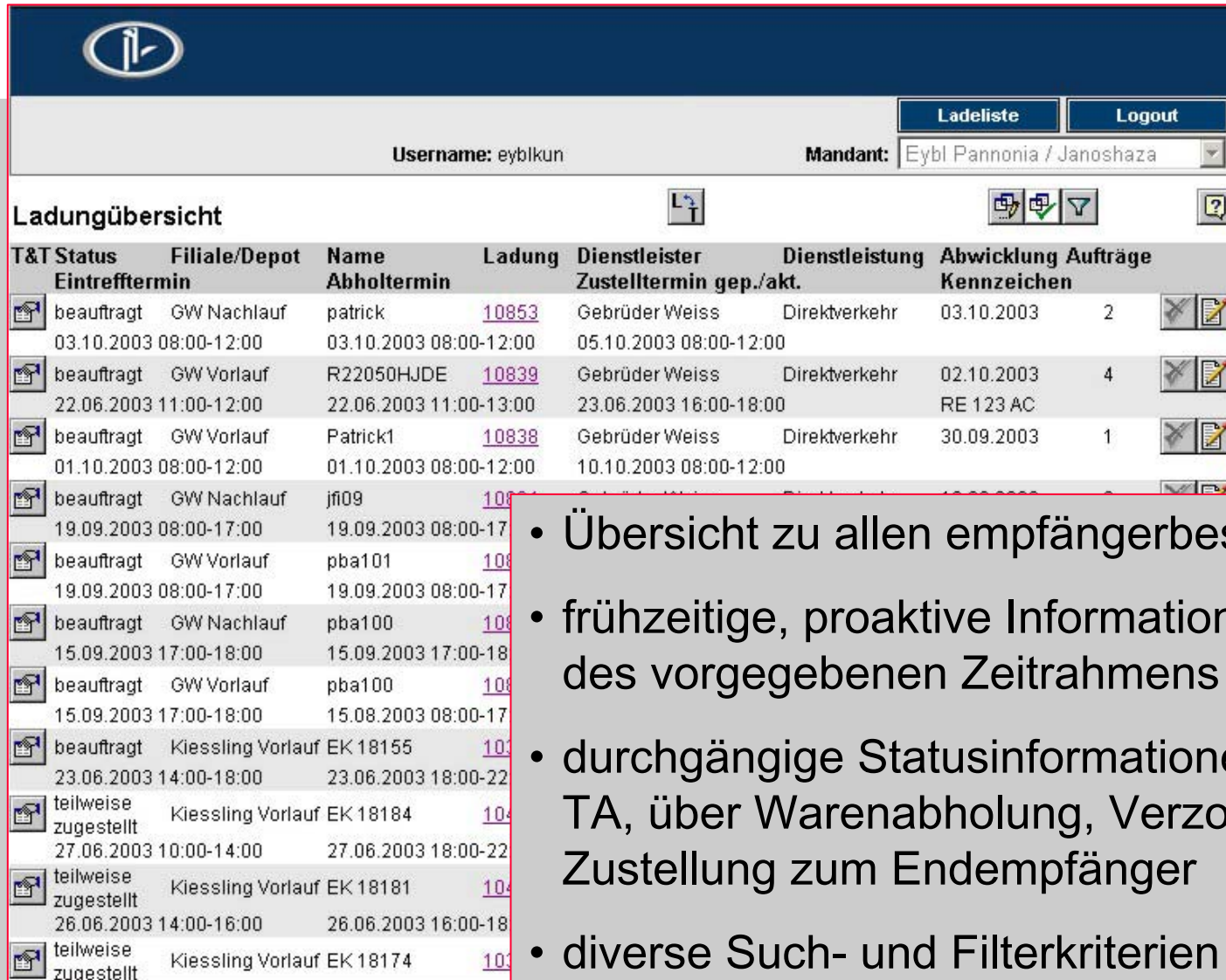
Transportliste

Status	Auftrag	Absender	Empfänger
neu	auftrag100	Eybl Pannonia Textilpari RT	Testfirma GmbH
offen	20030611-3	Eybl Pannonia Textilpari RT	Eybl Krems
offen	20030612-3	Eybl Pannonia Textilpari RT	Eybl Austria GmbH
neu	10001353	Eybl Austria GmbH	Testfirma GmbH
neu	10001349	Eybl Austria GmbH	Eybl PannoniaTextilpari KFT
neu	10001350	Eybl Austria GmbH	Eybl PannoniaTextilpari KFT
neu	10001099	Eybl Austria GmbH	EYBL TEXTILE SRL
neu	10001348	Eybl Austria GmbH	EYBL TEXTILE SRL

- gesammelte Darstellung aller eingespielten Transportaufträge (TA)
- Zuordnung der TA zu entsprechenden Ladungen
- Disposition von Vorlauf und Nachlauf auf gleicher Datenbasis
- komplette, zentrale Disposition nach Dienstleistern und Empfängern
- Kostenträger und –anteilangabe in Disposition
- nachträgliche Änderungen von Zustellzeiten
- Möglichkeit des manuellen Setzens von Stati zum TA

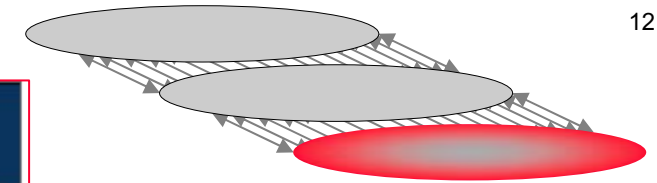
IT-Lösung



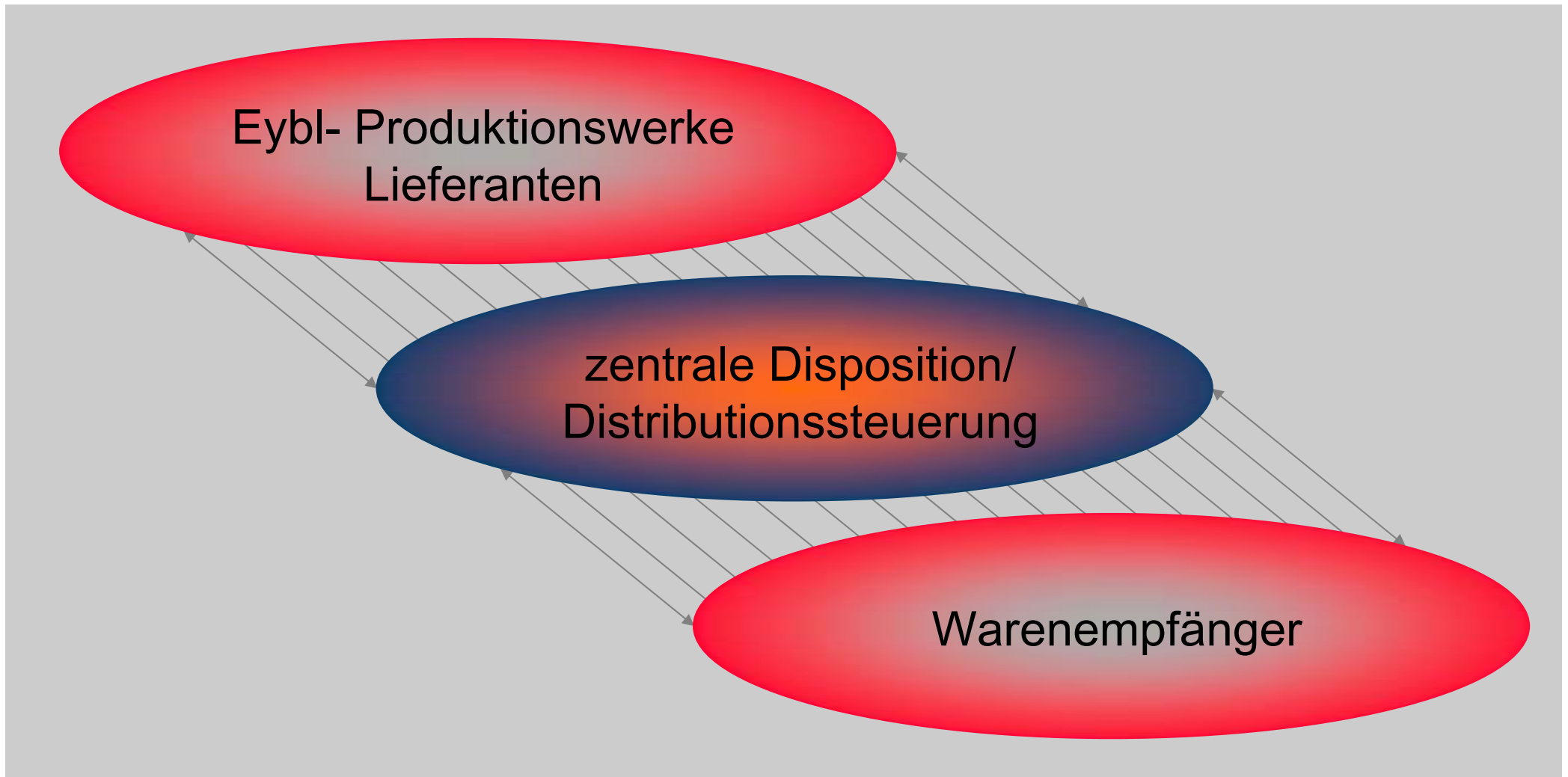


T&T Status	Filiale/Depot	Name	Ladung	Dienstleister	Dienstleistung	Abwicklung	Aufträge
Eintrefftermin		Abholtermin		Zustelltermin	geb./akt.	Kennzeichen	
beauftragt	GW Nachlauf	patrick	10853	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	03.10.2003	2
	03.10.2003 08:00-12:00	03.10.2003 08:00-12:00		05.10.2003 08:00-12:00			
beauftragt	GW Vorlauf	R22050HJDE	10839	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	02.10.2003	4
	22.06.2003 11:00-12:00	22.06.2003 11:00-13:00		23.06.2003 16:00-18:00		RE 123 AC	
beauftragt	GW Vorlauf	Patrick1	10838	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	30.09.2003	1
	01.10.2003 08:00-12:00	01.10.2003 08:00-12:00		10.10.2003 08:00-12:00			
beauftragt	GW Nachlauf	jfi09	10837	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	03.10.2003	2
	19.09.2003 08:00-17:00	19.09.2003 08:00-17:00		05.10.2003 08:00-12:00			
beauftragt	GW Vorlauf	pba101	10836	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	02.10.2003	4
	19.09.2003 08:00-17:00	19.09.2003 08:00-17:00		23.06.2003 16:00-18:00		RE 123 AC	
beauftragt	GW Nachlauf	pba100	10835	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	30.09.2003	1
	15.09.2003 17:00-18:00	15.09.2003 17:00-18:00		10.10.2003 08:00-12:00			
beauftragt	GW Vorlauf	pba100	10834	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	02.10.2003	4
	15.09.2003 17:00-18:00	15.08.2003 08:00-17:00					
beauftragt	Kiessling Vorlauf	EK 18155	10833	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	03.10.2003	2
	23.06.2003 14:00-18:00	23.06.2003 18:00-22:00					
teilweise zugestellt	Kiessling Vorlauf	EK 18184	10832	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	02.10.2003	4
	27.06.2003 10:00-14:00	27.06.2003 18:00-22:00					
teilweise zugestellt	Kiessling Vorlauf	EK 18181	10831	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	03.10.2003	2
	26.06.2003 14:00-16:00	26.06.2003 16:00-18:00					
teilweise zugestellt	Kiessling Vorlauf	EK 18174	10830	Gebrüder Weiss	Direktverkehr	03.10.2003	2
	26.06.2003 14:00-16:00	26.06.2003 16:00-18:00					

- Übersicht zu allen empfängerbestimmten TA
- frühzeitige, proaktive Information über Abweichungen des vorgegebenen Zeitrahmens
- durchgängige Statusinformationen, von Erfassung des TA, über Warenabholung, Verzollung bis hin zur Zustellung zum Endempfänger
- diverse Such- und Filterkriterien
- Möglichkeit des manuellen Setzens von Stati zum TA



IT-Lösung



Selektion der Ladungen

Ladungsnummer*

Auftraggeber*

Transportnummer*

Abholung von/bis /

Absender Firma

Absender Land

Absender PLZ

Dienstleistung

Ladungstatus

Referenz

Anlieferung von/bis /

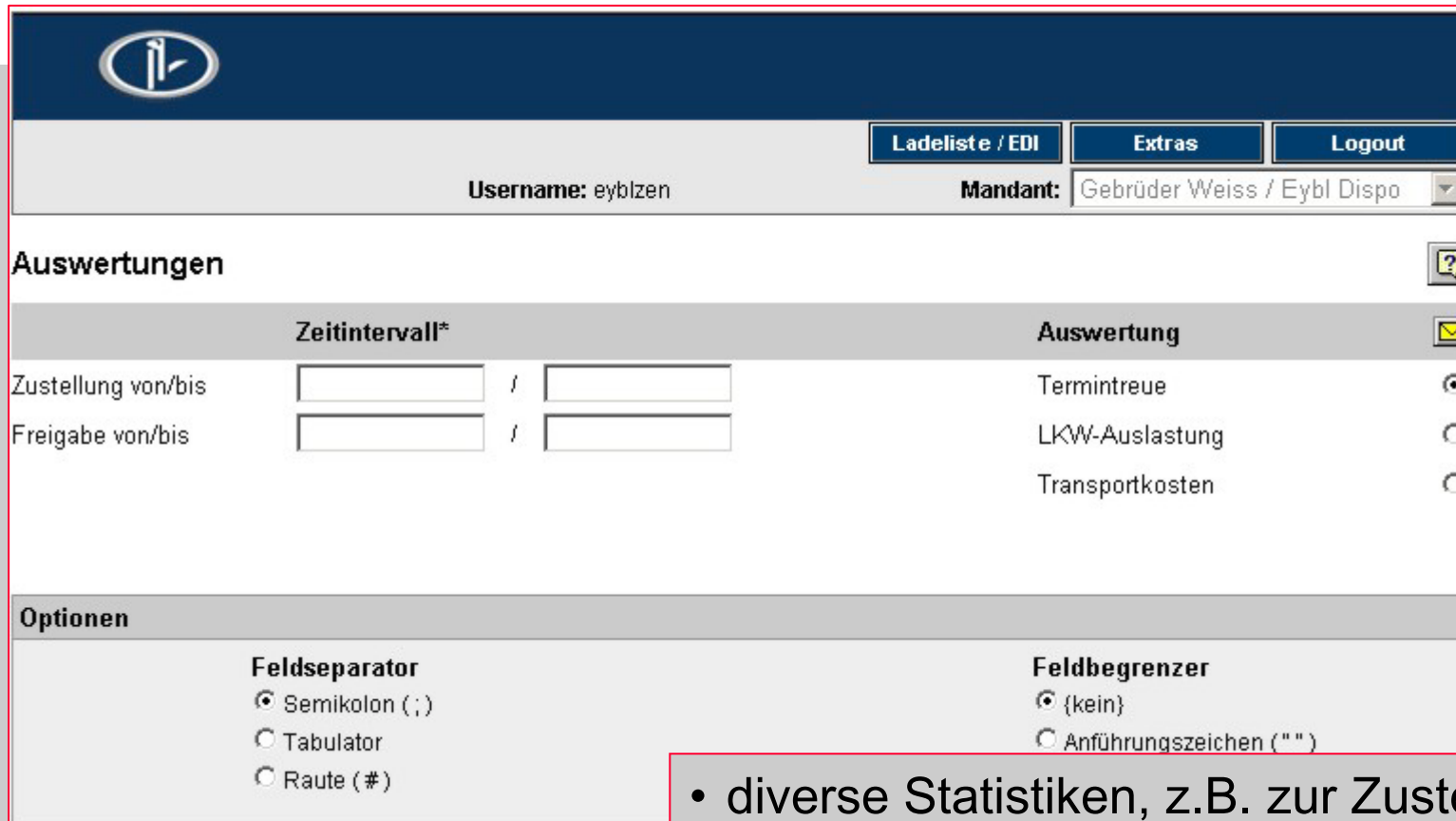
Empfänger Firma

Empfänger Land

Empfänger PLZ

* Suche mit Platzhalter (*) ist möglich.

- konzernweiter Überblick zu allen Ladungen und TA
- diverse Filter- und Suchkriterien
- Auswertungen nach Dienstleistern und Dienstleistungen



The screenshot shows a web application interface with a dark blue header containing a logo. Below the header, there are navigation buttons: 'Ladeliste / EDI', 'Extras', and 'Logout'. The user information section displays 'Username: eyblzen' and 'Mandant: Gebrüder Weiss / Eybl Dispo'. The main content area is titled 'Auswertungen' and features a table with columns for 'Zeitintervall*' and 'Auswertung'. The table lists three evaluation categories: 'Termintreue', 'LKW-Auslastung', and 'Transportkosten'. Below the table, there is an 'Optionen' section with two sub-sections: 'Feldseparator' and 'Feldbegrenzer', each with radio button options.

Auswertungen

	Zeitintervall*	Auswertung
Zustellung von/bis	<input type="text"/> / <input type="text"/>	Termintreue <input checked="" type="radio"/>
Freigabe von/bis	<input type="text"/> / <input type="text"/>	LKW-Auslastung <input type="radio"/>
		Transportkosten <input type="radio"/>

Optionen

Feldseparator

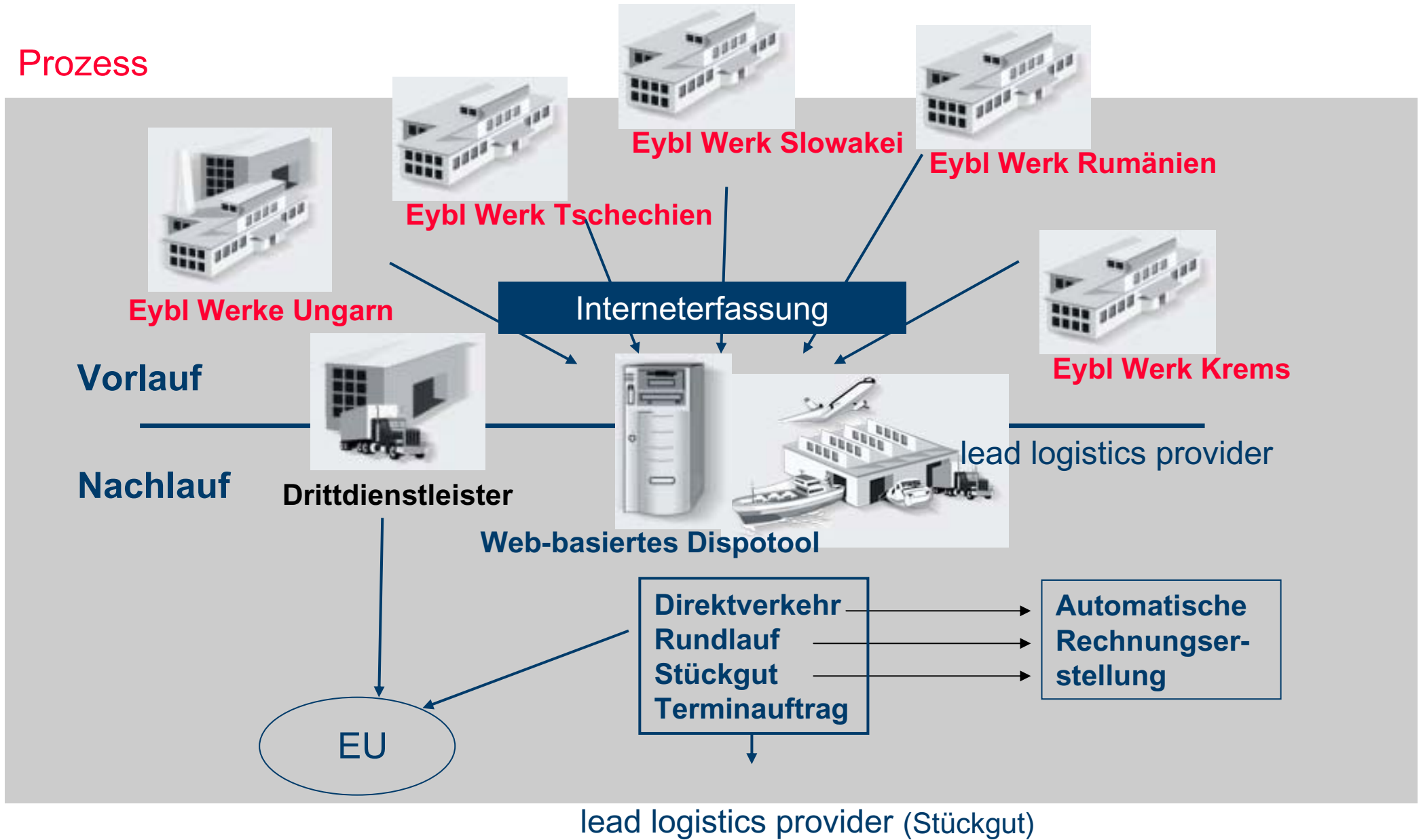
- Semikolon (;)
- Tabulator
- Raute (#)

Feldbegrenzer

- {kein}
- Anführungszeichen ("")

- diverse Statistiken, z.B. zur Zustellqualität, Abweichungen von Ist-Vorgaben
- Auswertungen auf Kostenträgerebene und Kostenanteilangabe zu Transportkosten
- automatische Zusendung von Statistiken via eMail

Prozess



Resultate

- ∅ Verbesserung der Laufzeiten
- ∅ Verringerung der Transport- und Kommunikationskosten
- ∅ Erhöhung der Liefertreue
- ∅ Schaffung von Transparenz und Effizienz
- ∅ Erhöhung von Flexibilität und Reaktionsgeschwindigkeit
- ∅ Optimierung der Distributionsprozesse und -steuerung
- ∅ Erhöhung von Kundennutzen und Kundenzufriedenheit



eybl
INTERNATIONAL

Wir satteln die besten Pferde

