

## High Value Cargo by Time Shuttle

# "Europaweite Distribution & Logistiklösungen"



Gujoy Security by Time Shuttle!



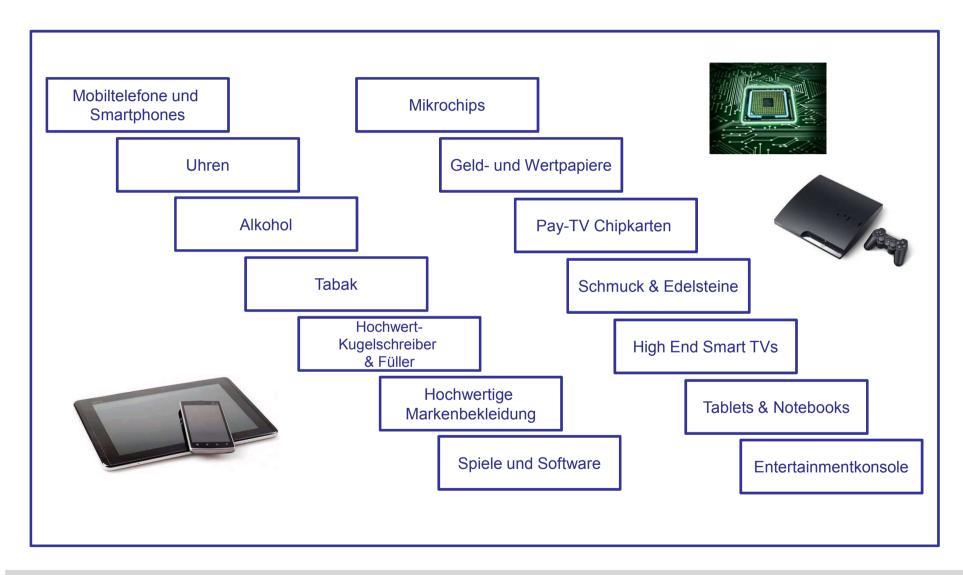
#### **Agenda**



- Um welche Produkte geht es?
- Gefahren und Risiken
- Unternehmensprofil
- Unser Part in der Supply Chain
- Netzwerk f
  ür High Value Cargo
- Sicherheit ist unser Fokus
- Unser Alleinstellungsmerkmal
- Synergien
- Kontakt



#### **Um welche Produkte geht es?**





#### Gefahren & Risiken

http://youtu.be/3nNu\_wdlXo0



## Markus Prinz





Bereichsleiter Qualitäts- & Sicherheitswesen DGQ/EOQ

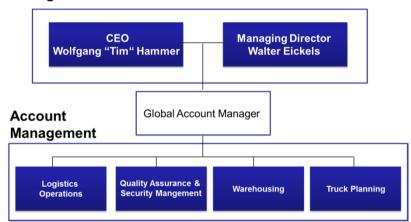






#### Organisation, Daten und Fakten

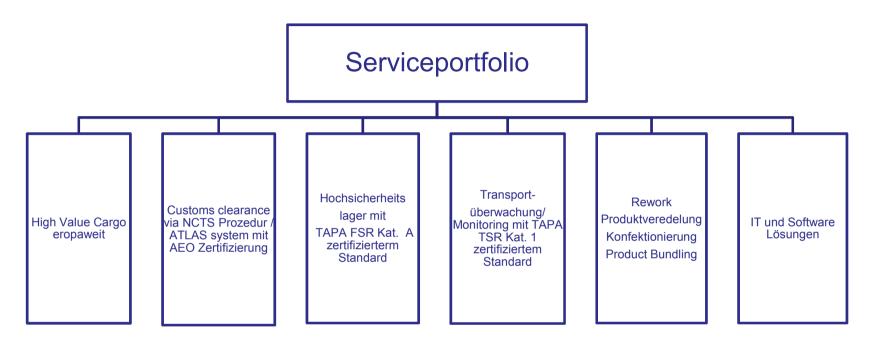
#### Management



	Time Shuttle Aachen	Time Shuttle Zagreb
Handling und Lagerbereich	6,000 m <sup>2</sup>	2,500 m <sup>2</sup>
Bürofläche	1,000 m <sup>2</sup>	200 m²
Mitarbeiter	47	19
Mitarbeiter Lager	13	
Fuhrpark*	bis zu 300 Fahrzeuge	
Shipments in 2011	50,382	
Tonnage in 2011	79,120	
Tägliche Abfahrten	ca. 50 europaweit	











Maßgeschneiderte Sicherheitsservices & Versicherung





Versicherung	Abdeckung	Versicherungsge sellschaft:
Versicherung Transport Lager	3 Mio./ € 1 Mio./ €	Mannheimer Versicherung
Grobe Fahrlässigkeit	10 Mio./ €	Mannheimer Versicherung
Betriebshaftung	5 Mio./ €	Frankfurter Allianz Vers. AG
Umwelthaftung	2 Mio./ €	Frankfurter Allianz Vers. AG







#### Mehrwert und Zusatzleistungen (Value Added Services)











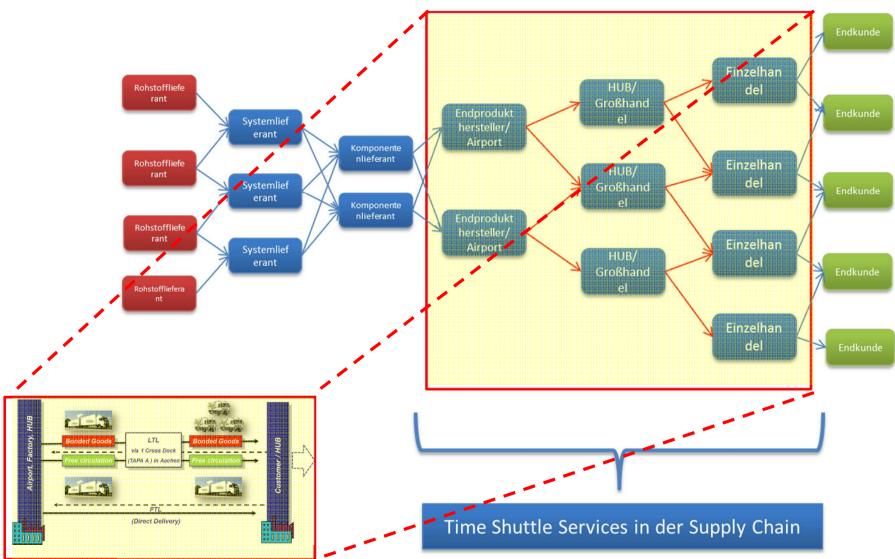






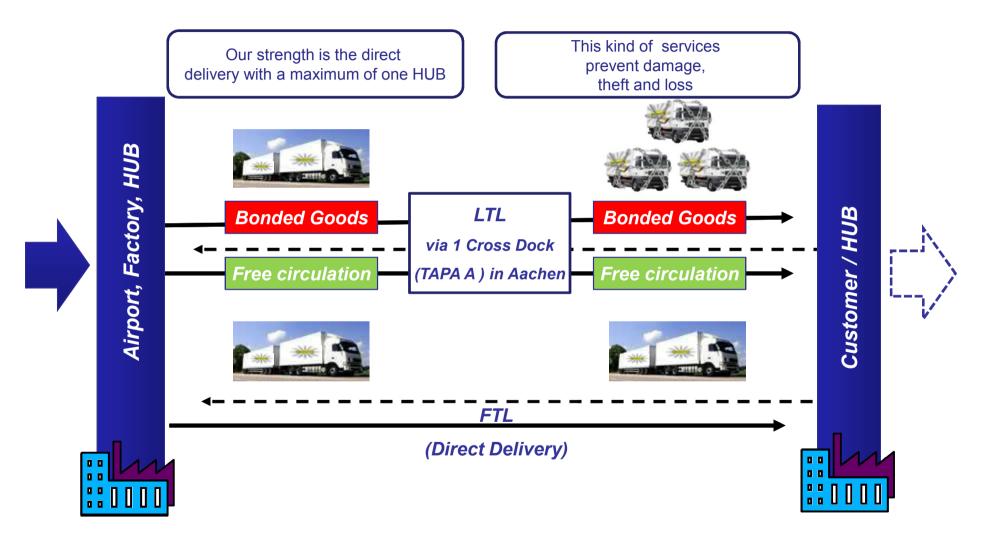


#### **Unser Part in der Supply Chain**





## **Unser Part in der Supply Chain**

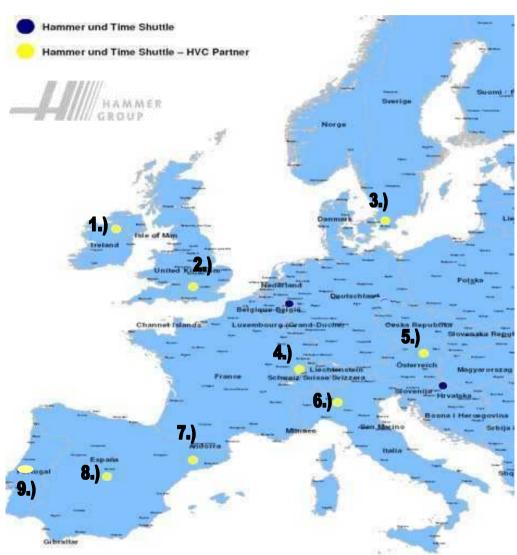




## Netzwerk für High Value Cargo



- 1.) IE-Dublin
- 2.) GB-Feltham
- 3.) SE-Trelleborg
- 4.) CH-Basel
- 5.) AT-Vienna
- 6.) IT-Concorezzo
- 7.) ES-Barcelona
- 8.) ES-Madrid
- 9.) PT-Montijo

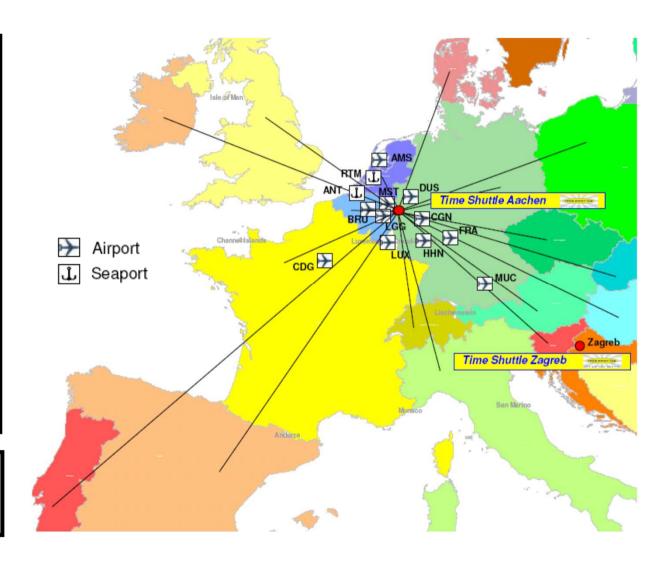




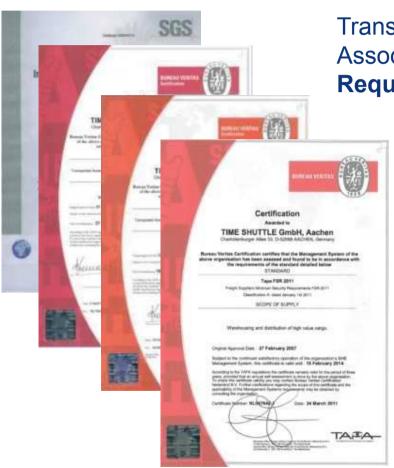
## Netzwerk für High Value Cargo

Distanc	Distances/Drivingtimes from							
Airport	/Seaport	to Aachen						
AMS	237 km	3,5 h						
MST	41 km	0,5 h						
BRU	140 km	2,5 h						
LGG	64 km	1,0 h						
CDG	471 km	5,5 h						
LUX	203 km	2,5 h						
MUC	634 km	9,5 h						
FRA	243 km	3,0 h						
HHN	199 km	3,0 h						
CGN	82 km	1,5 h						
DUS	83 km	1,5 h						

RTM	218 km	3,5 h
ANT	143 km	2,5 h







**Transported Asset Protection** Association – Freight Security Requirements (FSR A) & AEO

> 3. You at two day largetter processes 11.09.2000









#### **Distributionscenter / Cross Dock / HUB**

- Scannung auf Packstückebene (WE / WA)
- automatische Wiege-Checks jeder einzelnen Palette
- Warenvefolgung via HD Kameratechnologie (38 Kameras)
- Hochsicherheits-Käfigbereich
- Handling von Luftfrachtblechen/ Paletten (ULD)
- Zutrittskontrollen zum Hochsicherheitslager als auch zu den Büroflächen





automated picture process on each shipment (1):





(only if requested)

18:20:05 Fri Oct 24 2008

Id: 674 Shipment: TAPA-10000 Colli: TAPA-1

NVE: 340405270025684020 Kunde: TIME SHUTTLE D.O.O.

Uhrzeit: 24:10:2008 18:20:05 Kamera: TS Kamera 2



automated picture process on each shipment (2):





(only if requested)





**Schadensregistrierung & Kundeninformation (Non Conformance** 

Report)

The system automatically generates a Non Conformaty Message with pictures whenever transport requirements are not fulfilled







Transported Asset Protection Association

Truck Security Requirements (TSR 1)

Besonderheit: LTL Beförderung mit FTL Sicherheitsstandards!





- Statusmitteilung
- Abtrennwände mit Verplombungsmöglichkeit
- Mehrfache Verplombung
- Live Monitoring 24/7 durch unsere externe Sicherheitszentrale CSM
- GPS / Panikbutton verbunden mit SSP/ CC-MC
- Definierte, detaillierte und dokumentierte Prozesse in Bezug auf alle Bereiche und der Sicherheit der uns anvertrauten Produkte















#### Regelmäßige Fahrerschulungen

- → Zwei ausgebildete Fahrer pro LKW, dies ermöglicht uns eine höhere Flexibilität
- → Fahrer werden bestmöglich auf Gefahrensituationen vorbereitet, um sich im schlimmsten Fall selbst zu schützen.



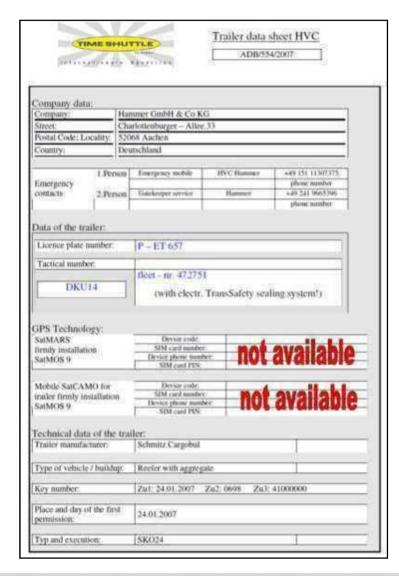






r. An/A	Ab		Categorie	Be/Entladedatum	Monitoring
1 An ListenNr. 349039	MAX MUSTERMANN MUSTERSTR.10 GB 1234 WEDNESE		A	04.02.2012 10:00	Ende Monitoring
/orgesc	hriebene Parkplätze	1			
UK-C- TRUC	03 NT KSTOP RUGBY	CLIFTON UPON DUNSMO Auf M1 Ausfahrt J18 auf A5			
	KSTOP RUGBY	Auf M1 Ausfahrt J18 auf A5			









# Detaillierte Routenplanung & Sicherheitsparkplätze









#### Detaillierte Abfahrtskontrollen



#### Sicherheitsavisierung Pförtnerdienst



	for a confident a language	e.+111e/s		
16.01.2012 17:27 - 17.01.2012 08:00	Fahrzeug 1	Fahrzeug 2		
Unternehmer	HAMMER AACHEN	HAMMER AACHEN		
Kennzeichen LKW	AC-H 1330	AC-CB 1144		
Takt. Kennzeichen LKW	SZ286	U446		
Brücke / LKW				
Kennzeichen Ladeeinheit	P-ET 661			
Brücke / Ladeeinheit				
Takt. Kennzeichen Ladeeinheit	DKU10			
Fahrer 1 Name	Reinke, Rolf	ISCEN, ERTUGRUL		
Fahrer 2 Name	Schaubert, Alexander	ARETZ, ULF		
Geplante Abfahrt AC	16.01.2012 21:00	16.01.2012 22:00		
Tatsächliche Abfahrt	21:01	22:30		
Plombe / Plomben (blau)	162421	51287		
Schloss / Schlüssel	(ja	179		
Kralle oben	1/9	0'6		
GPS / Notfallknopf	119	ja		
Anmeldung CSM	69	(ja		
Kofferladeeinheit	ja	rja		
Ladungssicherheit durch Fahrer kontrolliert	ja	ja		
Fahrzeugbetankung (100%, 75%, 50%, 25%)	100%	1001.		
Kontrollierender Pförtner	9	ge		

Bei Problemen zu informieren:

TS Operationsbeauftragter 'HVC'

TS Qualitäts-Sicherheitsbeauftragter TS Qualitäts-Sicherheitsbeauftragter

Durchwahl Thorsten Wirtz Markus Prinz

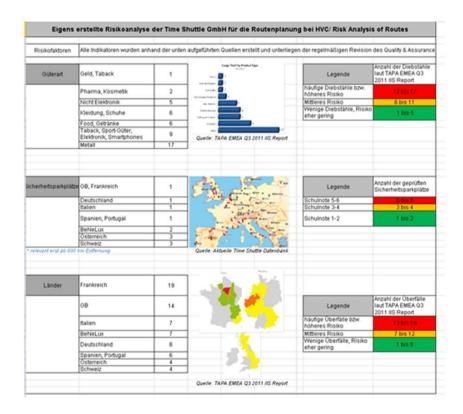
Henrik Poll

947

Mobiltelefon 0173/8801637 0173/8801641 0173/8801624



#### Risiko Analyse für Routen und den Transport



Auftragsnr.: 789101 Worst Case	Durchfahrene Länder beim Transport			ø	Güterart		ø	Sicherheitsparkplätz e		ø	Absolute Angabe (Höchstwert 42)	Prozentuale Angabe (Höchstwert 100%)*
	19			19,0	17		17,0	6		6,0	42,0	100,0
145873 DE/CH	6	4		5,0	9		9,0	3		3,0	17,0	40,5
247851 DE/ A	6	4		5,0	9		9,0	3		3,0	17,0	40,5
345213 DE/FR	6	19		12,5	9		9,0	1		1,0	22,5	53,6
485687 D€/ BeNeLux	6	7		6,5	9		9,0	2		2,0	17,5	41,7
578412 DE/ A/IT	6	4	7	5,7	9		9,0	3	1	2,0	16,7	39,7
614578 DE/ CH/ IT	6	4	7	5,7	9		9,0	3	1	2,0	16,7	39,7
712347 DE/FR/ES	6	19	6	10,3	9		9,0	1	1	1,0	20,3	48,4
823145 DE/FR/PT	6	19	6	10,3	9		9,0	1	1	1,0	20,3	48,4
912347 DE/ BeNeLux/ GB	6	7	14	9,0	9		9,0	1	2	1,5	19,5	46,4

Proaktives Handeln durch präventive Maßnahmen



Tracking & Tracing Systeme

→Geofencing

→ Detaillierte Dokumentation zu den

→Back up Batterien

→ Das Tracking System darf nicht sichtbar angebracht werden, weder in der

Zugmaschine noch von außen durch eine

sichtbare Antenne

GPS /GSM – GPRS im Trailer und Zugmaschine





#### Überprüfung des Batteriestatus

- → Back up Batterie in Zugmaschine und Auflieger
- → Sabotage Alarm
- → Geofencing







#### **Trailer Security**

→ Keine Ketten, Vorhängeschlösser, Kabel oder sichtbare Schrauben

#### Alarm Systeme

- → Falls das Tracking und oder GPS Signal verloren geht, wird ein Alarm ausgelöst
- → Panic Button in Reichweite der **Fahrer**















www.timeshuttle.com







Sabotage Alarm

Back Up Batterien in Motorwagen und Ladeeinheit

Mobilfunk

Risiko Analyse für Transport und Route

Notfallknopf

GPRS/GPS in Anhänger und Zugmaschine

Türkontakte/ Alarmanlage

**Satelliten Navigation** 

Schlüssel Management TIME HUT E

7/(187) TS52

ACHTS 5:100

Verfahrenshandbuch &
Benutzerhandbuch

Alarm für die Zugmaschine/ Führerhaus Sicherheitsparkpläte

Geofencing

Kofferfahrzeug

Verschlusssysteme

Akku Überwachung von GPRS/GPS Systeme



## **Synergien**





























#### **Kontakt**



Christine Gerdt
Junior Manager Sales &
Marketing
christine.gerdt@timeshuttle.com
Phone +49 241 – 9685840
Mobile +49 173 88 01 634



Heiner Haller Senior Manager Operations heiner.haller@timeshuttle.com Phone +49 241 – 9685818 Mobile +49 173 88 01 630



Markus Prinz Senior Manager Quality & Security Systems markus.prinz@timeshuttle.com Phone +49 241 – 9685847 Mobile +49 173 88 01 641



Imad El-Mouatacim
Manager Operations
Imad.el-mouatacim@timeshuttle.com
Phone +49 241 – 9685841
Mobile +49 173 88 01 618

Time Shuttle GmbH Charlottenburger Allee 33 52068 Aachen

















#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

# Es folgt nun ein Lagerrundgang durch ein TAPA FSR Kat. A Sicherheitslager