

# MultiNeg

## Multi-attribute Negotiations in Electronic Markets

FHD

Fachhochschule Darmstadt -  
University of Applied Sciences



ZFE - Zentrum für  
Forschung & Entwicklung

### Anwendungs- komponenten für multiattributive, elektronische Verhandlungen

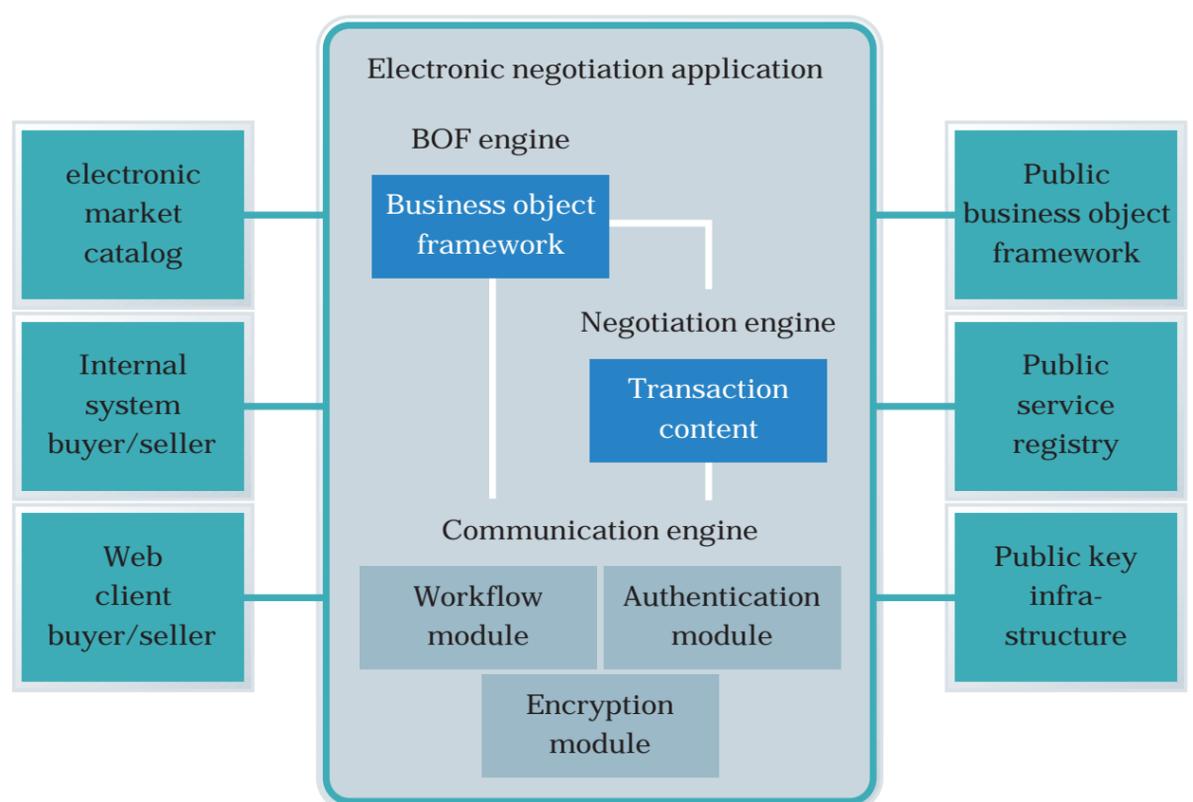
History of Negotiation - Laptops and Serverhardware / Dell						
	Total versions	Version	Date	Time	Edited by	Total price
Terminated Negotiations	4	3	8/13/01	7:56 PM	Marion Potter	2,682.99
Canceled Negotiations						
Initialize Negotiation			Date of expiration: 8/13/01	Currency: US-Dollar	Incoterm: FOB New York	
			Insurance: yes	Payment term: bill		

Productlist			
Product: Bag for Laptop	Quantity: 1	Price: 12.99	
Colour: black			
Product: Dell Inspiron 4200	Quantity: 1	Price: 2270.00	
Colour: black	Guarantee: 1 year	TFT Resolution: 1400 x 1050 px	
Wrapping: Carton			
Product: Server Rack 2400	Quantity: 1	Price: 400.00	
Colour: black	Height: 1.2 m	Material: wooden	
Wrapping: Box			

### Zielsetzung

» Analyse, Konzeption und Entwicklung dezentraler, auf offenen Standards basierender elektronischer Verhandlungsfunktionalitäten.



### Projektmotivation

» Funktionsumfang von elektronischen Märkten umfasst heute überwiegend nur katalogbasierte Beschaffung, einattributive Auktionen und Ausschreibungen.

» Weitergehende Verhandlungsfunktionalitäten zu einer Vielzahl von Kontraktattributen wie Produktspezifikationen, Qualitäten, Mengen, Preise, Liefer-, Zahlungs- und Gewährleistungsbedingungen fehlen.

» Die Kopplung der Verhandlungskomponenten mit elektronischen Marktplätzen und internen betriebswirtschaftlichen Anwendungssystemen unterstützt eine durchgängige Informationskette.

» Modulare Struktur der Komponenten gewährleistet funktionale und administrative Eigenständigkeit der Verhandlungslösung.

### Einsatzgebiete

» Komplexere Verhandlungen über konfigurierbare Produkte mit variablen Attributen, semistrukturierte Produkte, Rahmenverträge, Dienstleistungsverträge und Verträge über kombinierte Güter- und Dienstleistungsbündel.

### Verantwortlicher Projektleiter:

Prof. Dr. Rebstock

Fachhochschule Darmstadt

Fachbereich Wirtschaft

Haardtring 100

64295 Darmstadt

Telefon (0 61 51) 16-83 92

E-Mail. rebstock@fh-darmstadt.de

www.fbw.fh-darmstadt.de/multineg/

### Projektpartner:

- Fachhochschule Darmstadt
- Fraunhofer-Institut Sichere Telekooperation (SIT)
- emaro AG