



# XVergabe

Marc-Christopher Schmidt  
Beschaffungswesen des BMI  
03.03.2010



# Inhalt

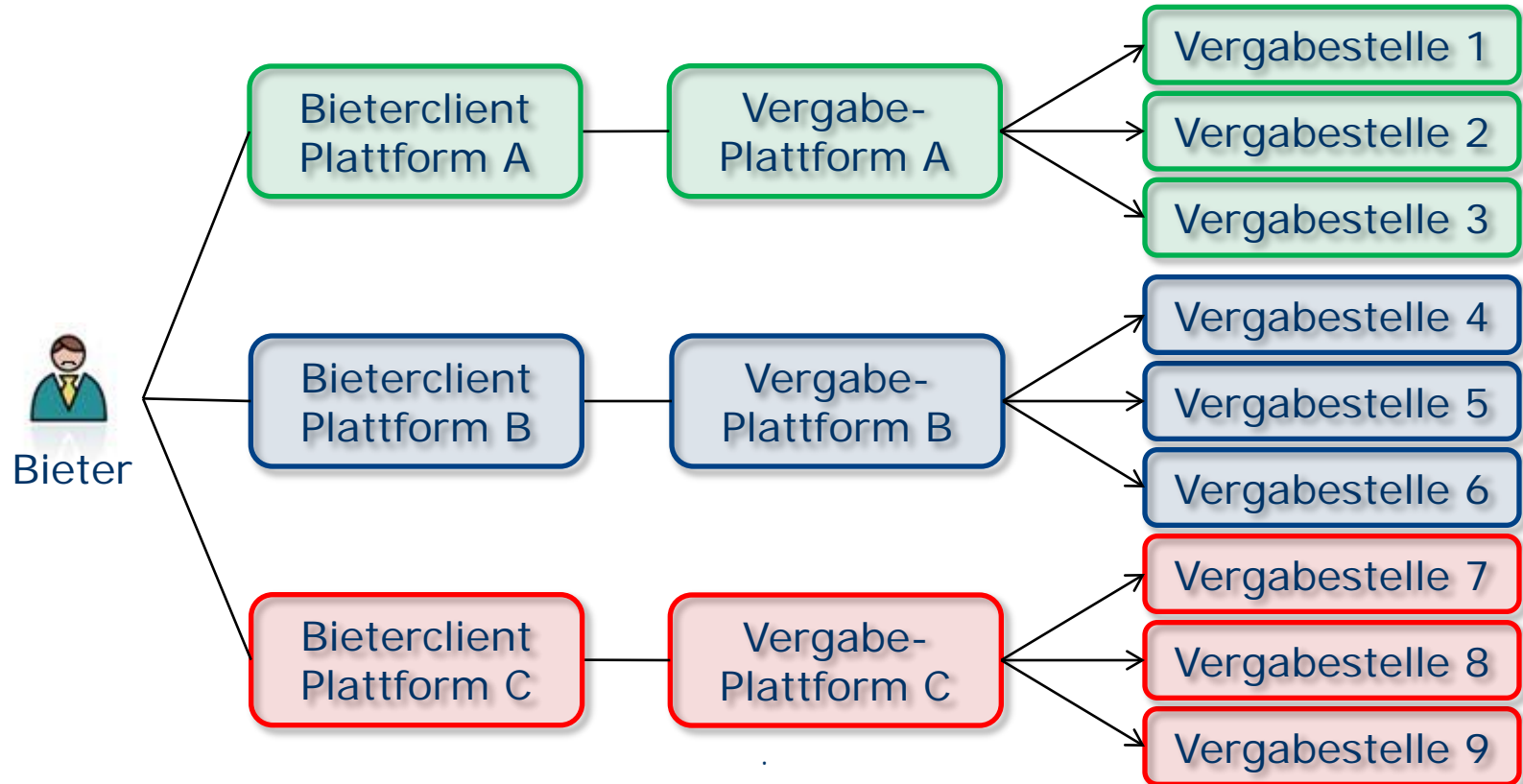
1. Ausgangssituation und Ziel
2. Lösungsansatz
3. Ergebnisse und nächste Schritte

# Ausgangssituation X Vergabe

- Verschiedene Lösungsanbieter
- Verschiedene Technologien (Signatur, Verschlüsselung)
- Inkompatible Bieterclients (Web/Client basiert)
- Kein Standard für Nachrichtenaustausch
- **Folge: Optimierungspotential vorhanden!**



# Ausgangssituation



➤ Hoher Aufwand für den Bieter



# Allgemeines Ziel X Vergabe

## Förderung der elektronischen Vergabe durch Erhöhung der Bieterakzeptanz

- Der Bieter steht im Mittelpunkt unserer Bemühungen
- Einheitliche Schnittstelle und Dokumente zur Kommunikation mit dem Bieter und somit Möglichkeit schaffen für „Multi-Plattform-Bieterclients“



## Einzelne Ziele XVergabe

- Definition einer spezifischen **Schnittstelle für einen Multiplattformbieterclient:**
  - Kommunikation
  - Vergabeunterlagen
  - Elektronische Signatur
  - Authentifizierung
  - Verschlüsselung
  - Inhaltsverzeichnis
  - Leistungsverzeichnis
- Definition eines **XML-Schemas für den Austausch von Bekanntmachungen**



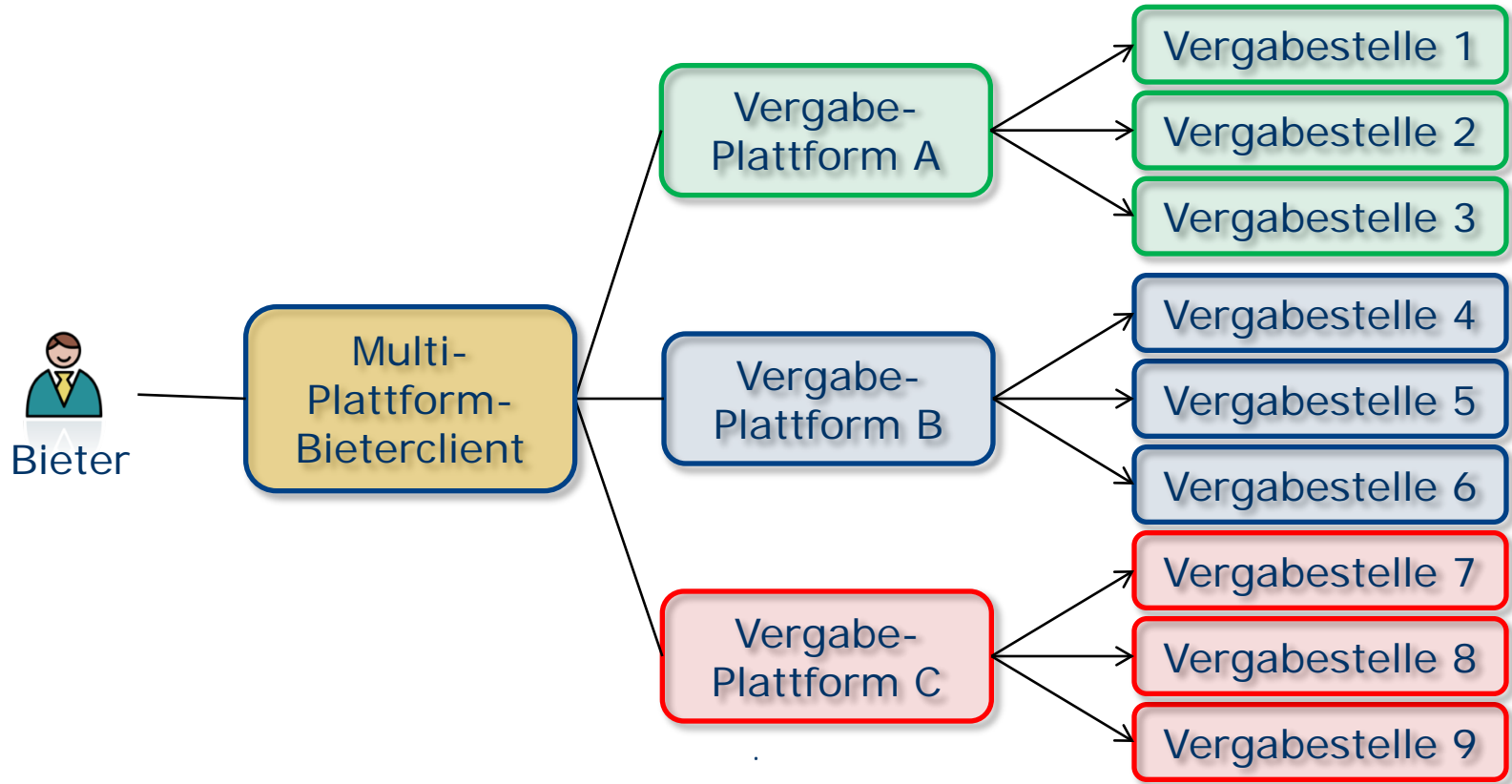
# Inhalt

1. Ausgangssituation und Ziel

2. Lösungsansatz

3. Ergebnisse und nächste Schritte

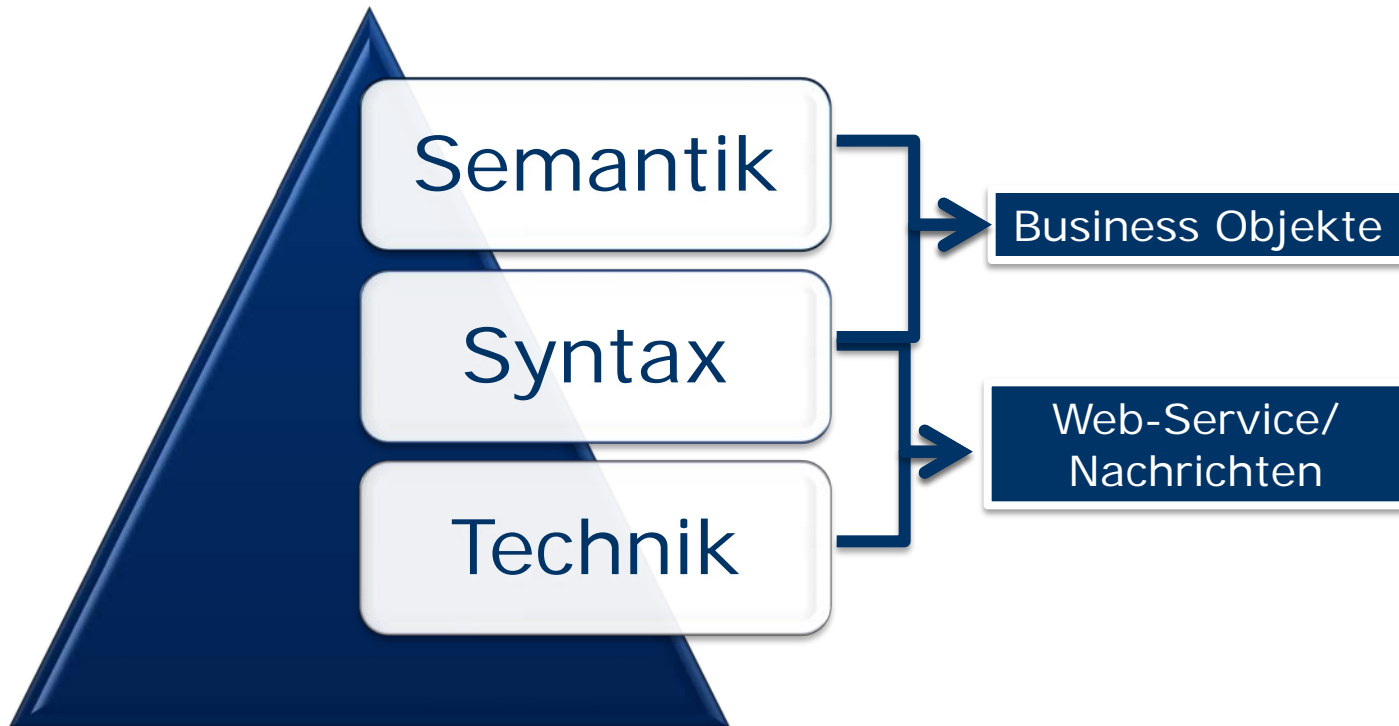
# Ziel: Multi-Plattform-Bieterclient



- Ein Client für verschiedene Lösungen
- Unterschiedliche Multiplattformclients

# Lösungsansatz

- Spezifikationen auf folgenden Ebenen nötig:



# Arbeitsgruppen

## AG Bekanntmachung

- Spezifikation der Datenformate und Austauschprozesse bei der Übermittlung von Bekanntmachungen zwischen verschiedenen Anbietern

## AG Vergabeunterlagen

- Spezifikation der Datenformate für den Aufbau der Verdingungsunterlagen unter Berücksichtigung der elektronischen Signatur

## AG Schnittstelle

- Spezifikation der Schnittstelle für den Austausch von Verdingungsunterlagen und Angeboten

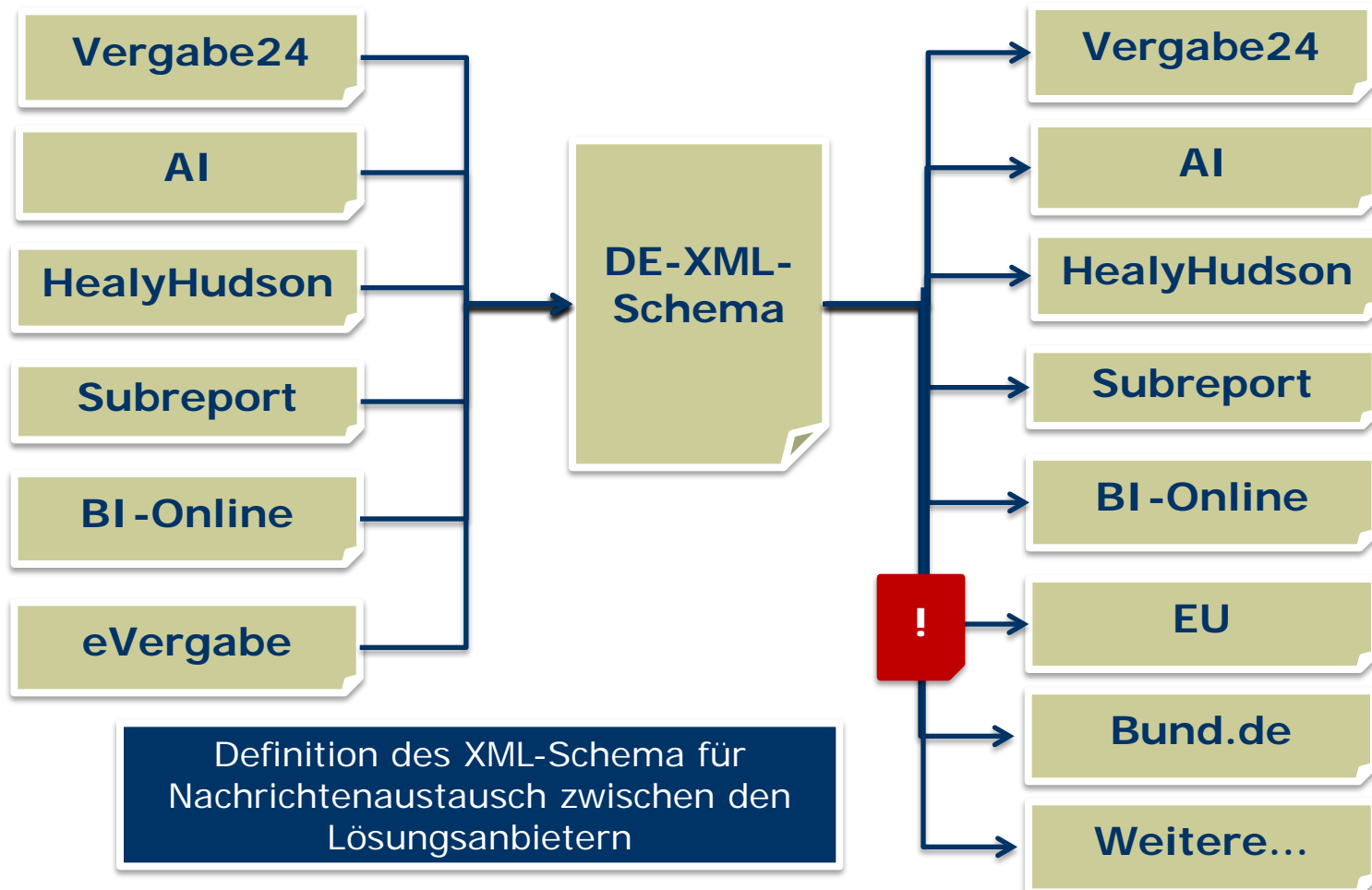


# Aufgaben der AG Bekanntmachung

- Erstellung einer Schemadatei (XSD)
- Definition eines Web-Services für den Austausch von Bekanntmachungsdaten
  - Push-Methoden
  - Pull-Methoden
- Bereitstellung einer Referenzimplementierung



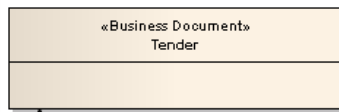
# AG Bekanntmachung: XML-Schema





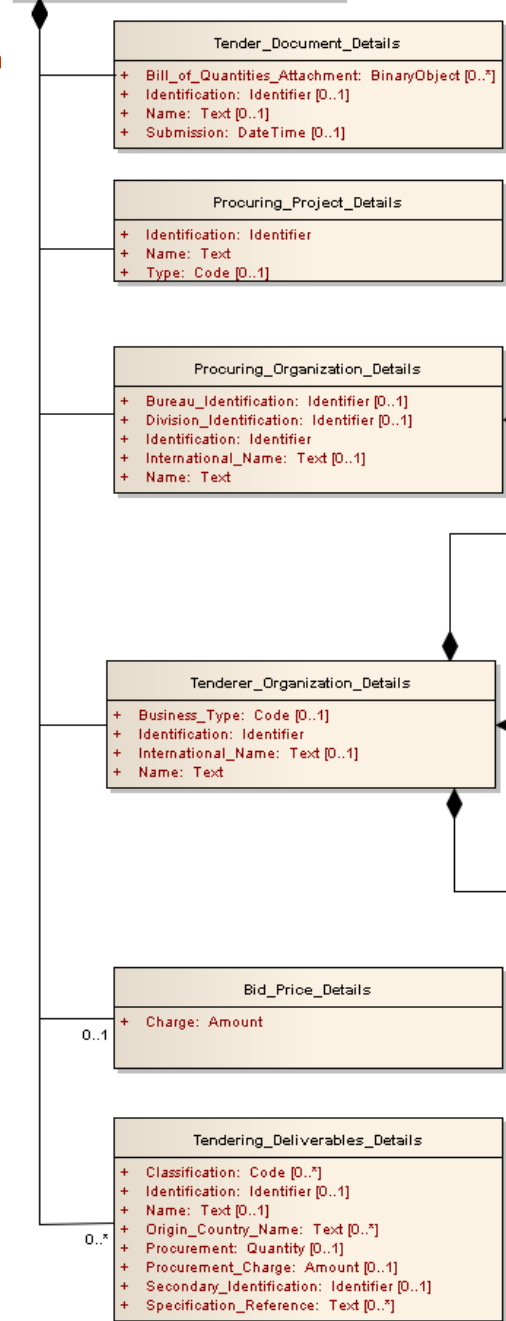
## Aufgaben der AG Vergabeunterlagen

- Technische Vereinheitlichung von Vergabeunterlagen
- Spezifikation von Angebots(kopf)daten
  - Automatisierbare Verarbeitung von Angebotsbestandteilen
- Spezifikation von Leistungsverzeichnissen
  - Automatisierbare Verarbeitung von LVZ
- Berücksichtigung der elektronischen Signatur



# UN/CEFACT

SIMPLE, TRANSPARENT AND EFFECTIVE PROCESSES  
FOR GLOBAL BUSINESS



Orientierung an Standards/ Referenzen  
wie z.B. UN-CEFACT/ REPROC

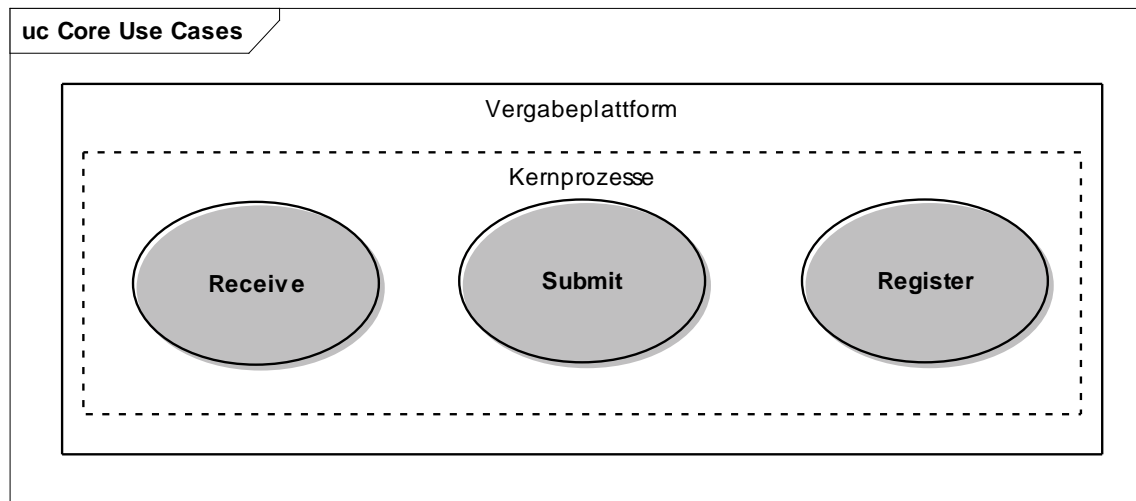


# Aufgaben der AG Schnittstelle

- Spezifikation einer Schnittstelle zur Implementierung in den Plattformen
  - Definition des Umfangs
  - Definition der technischen Schnittstelle
- Spezifikation von Nachrichtenformaten
- Berücksichtigung von Verschlüsselung
- Berücksichtigung der Authentifizierung
- Bereitstellung einer Referenzimplementierung

# Prozesse der Schnittstelle

→ Annahme: Transaktionsprozesse können auf Kernprozesse zurückgeführt werden, die von der Schnittstelle umgesetzt werden sollen





# Teilnehmer





# Inhalt

1. Ausgangssituation und Ziel
2. Lösungsansatz
3. Ergebnisse und nächste Schritte



## Bisherige Ergebnisse

- AG Bekanntmachung:
  - Schema Version 0.8
  - Referenzimplementierung verfügbar
  - Version 1.0 Mitte des Jahres geplant
    - Berücksichtigung der neuen VOL
- AG Schnittstelle & AG Vergabeunterlagen:
  - Beginn der Arbeiten im Oktober 2009
  - Erhebung IST-Zustand
  - Bestimmung der Anforderungen



## Nächste Schritte AG-V & AG-S

- Aufnahme von Anforderung
- Abstimmung der konsolidierten Anforderungen
- Modellierung und Umsetzung von:
  - Schnittstelle
  - Nachrichten
  - Metadaten
  - Vergabeunterlagen
- Berücksichtigung von
  - UN/CEFACT
  - EU/IDA
  - DE/BME/REPROC

# Neue VOL

## § 8 Vergabeunterlagen

- Sofern die Auftraggeber Nachweise verlangen, haben sie diese in einer abschließenden Liste zusammenzustellen.

## § 12 Bekanntmachung, Versand von Vergabeunterlagen

- Öffentliche Ausschreibungen, Beschränkte Ausschreibungen mit Teilnahmewettbewerb und Freihändige Vergaben mit Teilnahmewettbewerb sind in Tageszeitungen, amtlichen Veröffentlichungsblättern, Fachzeitschriften oder Internetportalen bekannt zu machen. Bekanntmachungen in Internetportalen **müssen zentral über die Suchfunktion des Internetportals [www.bund.de](http://www.bund.de) ermittelt werden können.**



Aktuelle Gesetzesänderungen  
bestätigen das Vorgehen

Vielen Dank für ihr Interesse an der X Vergabe

# Fragen? Sprechen Sie mich an

- Direkt am Stand des BMI–
- Per **Mail**: [xvergabe@bescha.bund.de](mailto:xvergabe@bescha.bund.de) -
- Im **Internet**: [www.deutschland-online.de](http://www.deutschland-online.de) -