



Fragebogen zur Stakeholderanalyse 2013 zu Forschungsdaten in den Altertumswissenschaften

Autoren:

Maurice Heinrich, Felix Schäfer

Version 1.0

01. Mai 2013

Koordination

Förderung



DFG

Autoren: Maurice Heinrich, Felix Schäfer

Titel: Fragebogen zur Stakeholderanalyse 2013 zu Forschungsdaten in den Altertumswissenschaften

Sprache: Deutsch

DOI: 10.13149/000.jah37w-q

Zitierhinweise:

Maurice Heinrich, Felix Schäfer (2013): Fragebogen zur Stakeholderanalyse 2013 – zu Forschungsdaten in den Altertumswissenschaften. [Version 1.0] Hrsg. IANUS.

Online unter: DOI < 10.13149/000.jah37w-q >

Kontakt:

ianus-fdz@dainst.de

www.ianus-fdz.de

Lizenz:



Dieses Werk bzw. Inhalt ist lizenziert unter einer Creative Commons – Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 Deutschland Lizenz.

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de>

Version	Autoren	Datum	Beschreibung
1.0	Maurice Heinrich, Felix Schäfer	01.05.2013	Finaler Fragebogen

FRAGEBOGEN

EINLEITUNG

WAS IST IANUS?

IANUS ist ein seit 2011 von der DFG gefördertes und vom DAI koordiniertes Projekt, das den Aufbau eines Forschungsdatenzentrums für die Archäologien und Altertumswissenschaften in Deutschland zum Ziel hat. Es versucht, auf die wachsenden Möglichkeiten und Herausforderungen, die sich durch die Arbeit mit digitalen Methoden ergeben, zu reagieren.

Hauptanliegen ist es, ForscherInnen bei Fragen des Forschungsdatenmanagements zu beraten und wissenschaftliche Daten für die Zukunft zu sammeln, zu beschreiben, zu katalogisieren, zu migrieren, zu archivieren und langfristig bereitzustellen.

WER BETEILIGT SICH AN IANUS?

Das Steuerungsgremium von **IANUS** setzt sich aus VertreterInnen folgender Einrichtungen zusammen: Deutsches Archäologisches Institut, TOPOI, Verband der Landesarchäologen, Rechenzentrum der Universität zu Köln, Graduiertenschule der Universität Kiel, Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Archäologische Staatssammlung München, Curt-Engelholm-Zentrum für Archäometrie in Mannheim

Neben insgesamt rund 100 ForscherInnen aus ca. 40 Institutionen arbeiten auch mehrere VertreterInnen aus deutschen Denkmalfachbehörden bei der Konzeption und Realisierung von **IANUS** mit und bringen so die spezifischen Anforderungen und Bedürfnisse der Landesarchäologien in Deutschland für ein nationales Forschungsdatenzentrum mit ein.

WARUM GIBT ES IANUS?

Im Zusammenspiel unterschiedlicher Disziplinen und Fächer werden in der modernen Altertumsforschung unzählige Informationen erhoben und verarbeitet. Viele sind dabei einmalig und können nicht reproduziert werden, weil z. B. antike Befunde bei Grabungen irreversibel zerstört oder Fundobjekte aus ihrem ursprünglichen Kontext entfernt werden.

Bislang fehlt in Deutschland eine zentrale, disziplinspezifische Adresse, die Fragen und Antworten zum Management, zum Lebenszyklus, zum Austausch und zur Langzeitarchivierung von digitalen Forschungsdaten bündelt und fachlich angepasste Lösungen umsetzt. Mit **IANUS** soll eine solche Daten- und Serviceinfrastruktur etabliert werden, die über Grenzen von Bundesländern, Institutionen und Projektlaufzeiten hinweg IT-Dienstleistungen im Regelbetrieb anbietet.

AN WEN RICHTET SICH IANUS?

Thematisch richtet sich **IANUS** in gleicher Weise auf die materialorientierten Archäologien und Bauforschung, die auf Schrift und Text ausgerichteten Philologien und historischen Fächer als auch auf die kulturhistorisch forschenden Naturwissenschaften. EigentümerInnen von relevanten Daten (z. B. Museen, Uni-Institute, Akademien, Forschungsverbünde, Bodendenkmalämter, Grabungsfirmen) können die Dienste auf freiwilliger Basis nutzen und z. B. gefährdete Dateien nicht-exklusiv in **IANUS** archivieren.

Die bereitgestellten Informationen werden sowohl für Fachwissenschaftler als auch für die interessierte Öffentlichkeit angeboten und können – je nach Auflage der Datengeber – kostenlos nach genutzt werden. Vertragliche Vereinbarungen zwischen Dateneigentümern, Datennutzern und **IANUS** legen urheber-, nutzungs- und datenschutzrechtliche Details fest.

c/o Deutsches
Archäologisches Institut
Podbielskiallee 69-71
D-14195 Berlin

Tel.: +49-(0)30-187711-359
ianus-fdz@dainst.de
www.ianus-fdz.de

04. Mai 2013

Koordination

Deutsches
Archäologisches Institut



Förderung

Deutsche
Forschungsgemeinschaft



WOZU EINE UMFRAGE ÜBER IANUS?

Diese Befragung soll zum einen dazu dienen, die Wünsche, Anforderungen und Erwartungen der wissenschaftlichen Fachcommunity zu eruieren, um IANUS und seine Angebote auf diese abstimmen zu können. Zum anderen sollen eventuelle Hürden auf dem Weg zu diesem Forschungsdatenzentrum identifiziert und analysiert werden.

Sofern Sie in mehreren Einrichtungen tätig sind, bitten wir Sie, die Fragen nur aus der Sicht einer einzigen Einrichtung zu beantworten, die Sie persönlich für Ihre wichtigste halten. Sofern Sie darüber hinaus für weitere Tätigkeiten in anderen Einrichtungen Angaben machen möchten, ist es möglich, zusätzliche Fragebogen auszufüllen.

Im Folgenden werden unter dem Begriff „Forschungsdaten“ all diejenigen Daten verstanden, die im Rahmen von Forschungs-, Verwaltungs- oder anderen Arbeitsprozessen erzeugt werden und potentiell für eine (Nach-)Nutzung durch WissenschaftlerInnen geeignet sind. Dies schließt in gleicher Weise unbearbeitete, prozessierte und publizierte Daten mit ein.

Die Daten des Fragebogens werden nur in anonymisierter Form erhoben und ausschließlich für projektinterne Zwecke genutzt. Eine Veröffentlichung einzelner Antworten oder Ergebnisse wird nicht stattfinden. Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit zum Ausfüllen des Fragebogens nehmen und damit die konzeptuelle Entwicklungsarbeit von IANUS unterstützen!

I. STATISTISCHE & ALLGEMEINE FRAGEN

1. Aus welchem Blickwinkel beantworten Sie diesen Fragebogen?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten.

Alle nachfolgenden Fragen beantworte ich als ...

- Individuum RepräsentantIn einer Einrichtung/eines Projektes

2. Welcher Art von Einrichtung gehören Sie an?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten.

- Museum Universität/Hochschule
 Forschungsverbund Außeruniversitäre Einrichtung
 Denkmalfachbehörde Akademie
 Grabungsfirma Andere:

3. Welcher Fachdisziplin gehören Sie an?

Bitte tragen Sie nachfolgend Ihre Fachdisziplin ein.

.....

4. In welcher Gruppe sind Sie bei der angegebenen Einrichtung tätig?

Bitte kreuzen Sie alle zutreffenden Gruppen an.

- Studierende Promovierende
 Lehrende technische Mitarbeiter
 wissenschaftliche Mitarbeiter Daten- und/oder IT-Beauftragte(r)
 ProjektleiterIn LeiterIn der Einrichtung

5. Wie hoch schätzen Sie den Stellenwert von digitalen Forschungsdaten für Ihre tägliche Arbeit bzw. Forschung ein?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten.

- sehr hoch hoch eher hoch eher niedrig niedrig sehr niedrig

6. Wie viel Erfahrung besitzen Sie im Umgang mit digitalen Forschungsdaten?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten.

- sehr viel viel eher viel eher wenig wenig sehr wenig

7. Wie sichern Sie Ihre digitalen Forschungsdaten?

Bitte kreuzen Sie alle zutreffenden Kriterien an.

	In laufenden Projekten:	In abgeschlossenen Projekten:	
Auf meinem Arbeitsrechner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Auf einem externen Medium (Festplatte, CD/DVD, USB-Stick)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Über ein lokales Netzwerk auf einem zentralen Server/Laufwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In einem Rechenzentrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In einem professionellen Archiv		<input type="checkbox"/>	Wenn ja, welchem

8. Auf welche Weise sind Ihre Forschungsdaten durch Dritte nutzbar bzw. in welcher Weise nutzen Sie Daten anderer?

Bitte kreuzen Sie alle zutreffenden Kriterien an.

	Bereitstellung eigener Daten für Dritte	Nachnutzung von Daten Dritter	
Auf individuelle Anfrage (E-Mail, Telefon, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Freigabe von/Zugriff auf gemeinsame(n) Projekt-/Institutsdaten über geschützten Speicherort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nachweis von/Zugriff auf Daten in einem geschützten Online-Portal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn ja, welches
Nachweis von/Zugriff auf Daten in einem offenen Online-Portal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn ja, welches
Downloads der Daten über ein Online-Portal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn ja, welches
Nutzung der Daten durch Webservices	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn ja, welchen

9. Wie wichtig sind Ihnen die folgenden Faktoren in Bezug auf die Langzeitarchivierung und die Bereitstellung von Forschungsdaten?

Bitte kreuzen Sie alle Kriterien an.

	sehr wichtig	wichtig	eher wichtig	eher unwichtig	unwichtig	sehr unwichtig
Nachvollziehbarkeit von Ergebnissen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Höhere Sichtbarkeit der eigenen Forschungsleistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bessere Zitierbarkeit der eigenen Forschungsergebnisse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reduzierung von (Druck-)Kosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Langfristiger Zugriff	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(kostenlose) Wiederverwendbarkeit von Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verlust von Fachwissen vorbeugen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbesserung des elektronischen Austauschs von Fachinhalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Möglichkeit der erneuten Analyse und Bewertung von bereits erhobenen Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Bestehen Verpflichtungen die Forschungsdaten nach Projektabschluss in einer bestimmten Art und Weise vorzuhalten?

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Kriterien aus.

- Ja
 Mir sind keine Verpflichtungen bekannt
 Nein, es gibt keine Verpflichtungen

Rohdaten
(Erhebungsdaten)
 Prozessierte
Daten

10 a) Durch wen/was werden die Verpflichtungen formuliert?

Geldgeber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Projektpartner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Selbst auferlegt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Eigene Einrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fachinterner Standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Denkmalfachbehörden/Antikenverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nationale Gesetze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Regionale Gesetze (z. B. Bundesländer)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Publikationsorgane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn ja, durch wen

10 b) Wo werden die Daten vorgehalten?

Bei(m) MitarbeiterIn selbst	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In der eigenen Einrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In relevanten Fachsystemen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn ja, welches
In einem Rechenzentrum (des Landes, der Uni etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In einem Archiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In einer Bibliothek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In einem Verlag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In einer frei wählbaren Einrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn ja, wo
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn ja, wo
Keine diesbezügliche Verpflichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

10 c) Wie werden die Daten zugänglich gemacht?

Offen für die Allgemeinheit (open access)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Offen für Forschung und Lehre (restricted)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Offen für FachwissenschaftlerInnen (restricted)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Offen für Instituts- und Projektangehörige (restricted)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nur Archivierung, kein Zugriff Dritter (closed)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn ja, wie
Keine diesbezügliche Verpflichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

10 d) Worauf beziehen sich die Verpflichtungen?

Dateiformate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dateibenennung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturierung von Daten (z. B. Verzeichnisse)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beschreibung der Erhebung/Methode/Fragestellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dokumentation der Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Qualität der Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verwendung von Software/Fachsystemen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Metadatenstandards/-modelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn ja, welche
Datensicherung/Backups	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Datenarchivierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Datenbereitstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn ja, welche
Keine diesbezügliche Verpflichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

10 e) Welche anderweitigen Verpflichtungen gibt es?

III. FRAGEN ZU IANUS



11. Welche geplanten Dienstleistungen von IANUS wären für Sie von welchem Interesse?

Bitte bewerten Sie jedes Kriterium einmal.

	sehr groß	groß	eher groß	eher wenig	wenig	sehr wenig
Professionelle Langzeitarchivierung von Forschungsdaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onlinebereitstellung von Forschungsdaten zur Nachnutzung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützung beim Forschungsdatenmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schulungen/Summer Schools	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tutorials	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzwerkplattform zur Speicherung von gemeinsamen Projektdateien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entwicklung von IT-Empfehlungen für den Umgang mit digitalen Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Virtueller Katalog zum Nachweis von Archivbeständen in BRD (Findbuch)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zertifizierung von Fachsystemen & Einrichtungen hinsichtlich der Nachnutzbarkeit ihrer Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützung bei Ausarbeitung von Forschungsanträgen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Datenaufbereitung für neue Forschungsszenarien (z. B. Textmining, Visualisierung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. Wie wichtig sind Ihnen folgende Faktoren, damit Sie Daten bei IANUS archivieren würden?

Bitte bewerten Sie jedes Kriterium einmal.

	sehr wichtig	wichtig	eher wichtig	eher unwichtig	unwichtig	sehr unwichtig
Differenzierte Zugriffsrechte auf Daten (z.B. ganz offen-teil-offen-geschlossen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutzmechanismen für sensible Einzelinformationen (Personen, Objekte, Fundstellen, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nicht exklusive Rechte für IANUS (Daten werden mehrfach in verschied. Systemen vorgehalten)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbreitung und Nachweis der Inhalte in anderen Systemen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klare Nutzungs- und Lizenzvereinbarungen zw. Datenproduzenten, IANUS und Endnutzern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eindeutige Zitierbarkeit von Forschungsdaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angemessene Kosten für die Aufbereitung (Kuratierung) von Daten zur Langzeitarchivierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Höhere Sichtbarkeit und eindeutige Zitierbarkeit der eigenen Forschungsleistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moderater Arbeitsaufwand bei der Vorbereitung der Daten vor der Übergabe an IANUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausreichende praktische Unterstützung bei der Datenaufbereitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Übertragung eventueller Verpflichtungen (z.B. Veröffentlichung, Archivierung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13. Gibt es aus Ihrer Sicht Faktoren, welche die Archivierung von Daten bei IANUS erschweren und/oder verhindern?

Bitte wählen Sie eine Antwort.

- Keine
- Mir sind keine bekannt
- Ja (erschwerdende Faktoren) - welche
- Ja (verhindernde Faktoren) - welche

14. Kennen Sie den durch das DAI publizierten „Leitfaden für die Anwendung von Informationstechnik in der archäologischen Forschung“ bzw. haben Sie diesen schon selbst aktiv genutzt?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten.

- Kenne ich nicht
- Kenne ich nicht, bin aber interessiert
- Kenne ich, aber nutze ich nicht
- Kenne und nutze ich
- Ich nutze andere Standards/Leitfäden - welche

15. Auf welche Weise wollen Sie über Entwicklungen von IANUS informiert werden?

Bitte wählen Sie einen oder mehrere Punkte aus der Liste aus.

- IANUS-Webseite (<http://www.ianus-fdz.de>)
- IANUS-Profil auf Facebook
- IANUS-Profil auf Twitter (@ianus_fdz)
- Pressemitteilungen
- Newsmeldungen per RSS-Feed
- Newsletter per E-Mail
- Fachzeitschriften
- Sonstige:

16. Haben Sie noch sonstige Anregungen oder Mitteilungen für IANUS?

.....

.....

.....

.....

.....

Vielen Dank für Ihre Zeit und Ihre Mitarbeit.