iDAI.world

EINE INTEGRIERTE INFORMATIONSINFRASTRUKTUR FÜR DIE ALTERTUMSWISSENSCHAFTEN

Ein Objekt in der iDAI.world

Planen & Designen

Am Beginn eines Projektes steht der Moment der Planung aller zukünftigen Aktivitäten. Die iDAI.world wird dies künftig mit Tools wie der Bereitstellung von Datenmanage-mentplänen unterstützen.

Standardi-sieren

Die Beschreibung der Forschungsdaten erfolgt so weit wie möglich mit standardisiertem Vokabular. Zeibegriffe werden mit **iDAI.chronontology,** Ortsnamen und –angaben mit **iDAI.gazetteer** Personennamen mit **GND** und die klassifikatorische Zuordnung mit **iDAI.thesauri** und beschrieben.

Aufnehmen & Beschreiben

Daten können direkt im Feld mit **iDAi.field** aufgenommen und beschrieben werden und die Formen von komplexen Objekten nicht nur vermessen, sondern auch mit **iDAI.shapes** referenziert und katalogisiert werden.

Analysieren

Analysen werden nicht nur mit offenen Schnittstellen (API's) und unterschiedlichen Optionen zum Export freigegebener Daten unterstützt, sondern auch mit weiteren Werkzeu-gen und Systemen zum Data-, Textmining und Pattern recognition.

Publizieren

Erhobene Daten können über **iDAI.objects** (Bilder) oder **iDAI.geoserver** (Geodaten und Layer) mit Verbindungen zu anderen Systemen publiziert und referenziert werden.

Aufarbeiten & Archivieren

Über das Portal **iDAI.publications** werden digitale Ausgaben verschiedener wissenschaftlicher Zeitschriften- und Buch Publikationen online gestellt.

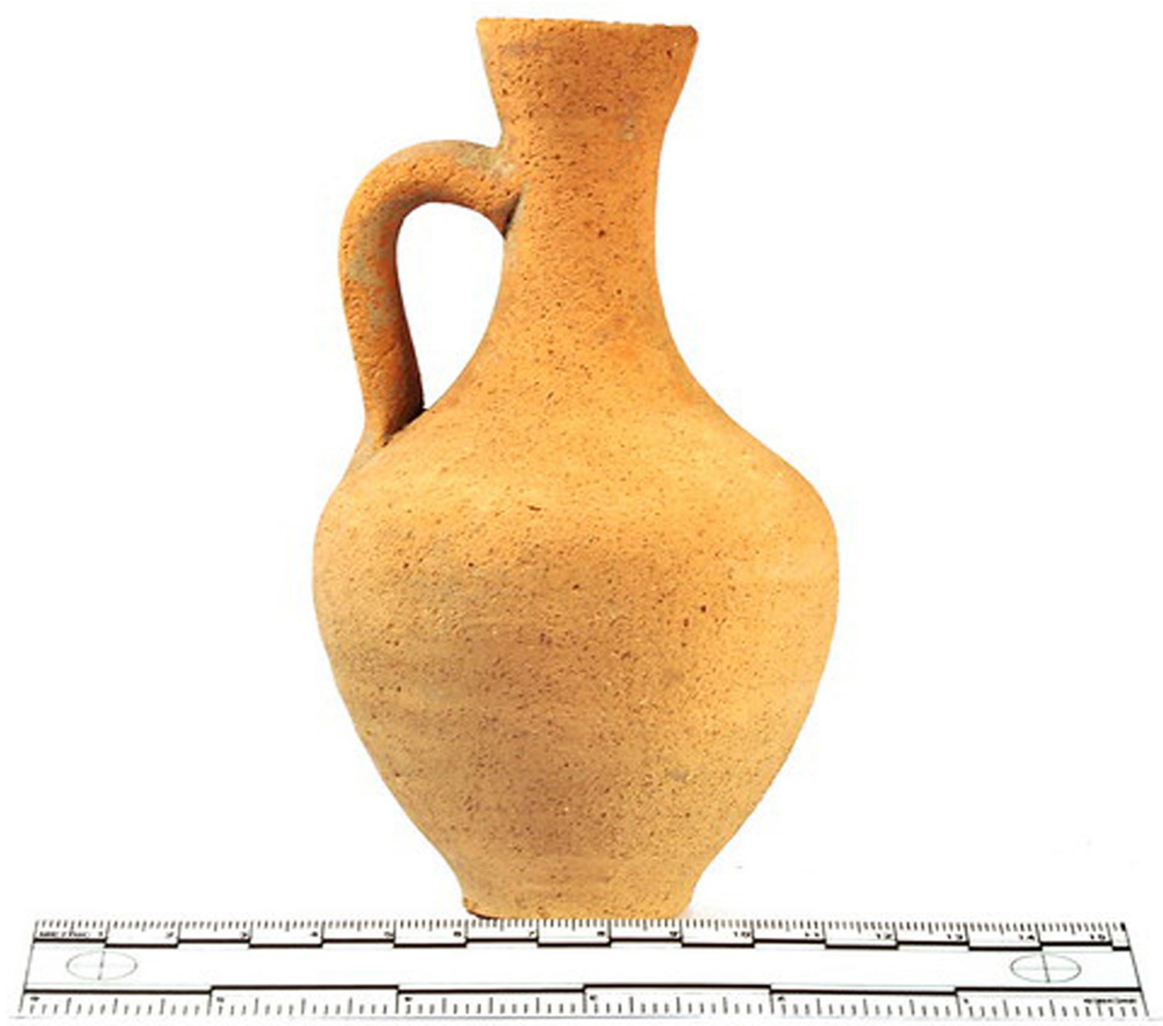
Datenpakete können mit Metadaten versehen nach OAIS Standard archiviert werden. Das Datenportal **IANUS** unterstützt hier nicht nur mit der notwendigen Technik sondern auch mit IT-Empfehllungen. Diese basieren u.a. auf internationaler Expertise zu Fragen der Langzeitarchivierung.

Entdecken & Nachnutzen

Der Einstieg in die **iDAI.world** ist über das Portal möglich. Von hier aus sind alle Systeme durchsuchbar. Die Ergebnisse spezifischer Forschungsprojekte wie auch ausgewählte Bestände der DAI-Archive werden hier präsentiert.

+ Training & Skills

Die Tutorial-Plattform **iDAI.tutorials** richtet sich an Expertinnen und Experten in den Bereichen Archäologie und kulturelles Erbe im In- und Ausland. Die Kurse werden auf Englisch und Arabisch angeboten. Das Portfolio wird ständig erweitert.



Die Zugänglichkeit von Forschungsdaten ist längst nicht nur ein Thema im Sinne der guten wissenschaftlichen Praxis und der Repro-duzierbarkeit von Forschungsergebnissen, sondern ist fester Bestandteil der wissen-schaftlichen Wertschöpfungskette und wird auch zunehmend von forschungsfördernden Institutionen verlangt, um die Erzeugung qualitativ hochwertiger Forschungsdaten zu gewährleisten. Die iDAI.world mit ihren Komponenten wird seit 10 Jahren zu diesem Zweck am Deutschen Archäologischen Institut weiterentwickelt. Mit dem Ziel höchstmöglicher Interoperabilität sollen die einzelnen Bausteine Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern im gesamten Datenlebenszyklus unterstützen. Alle Systeme verpflichten sich den FAIR Prinzipien und dem Ideal von Open Science.

Lizenz:

CC BY 4.0

https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de

Zugang zum Portal:
https://idai.world/

Autorinnen und Autoren:

Prof. Dr. Reinhard Förtsch
Henriette Senst
Sabine Thänert
Juliane Watson

Kontakt:

Deutsches Archäologisches Institut
Podbielskiallee 69-71
14195 Berlin
Tel.: +49 30 1877110