

Q2 2023

# Once-Only

The Once-Only Technical System (**Das technische System für die einmalige Erfassung**) –  
Vollendung des europäischen Binnenmarktes

**Thomas FILLIS**

Generaldirektion Informatik (DIGIT)

B.3 Transeuropäische Dienste

Köln, 9 May 2023



## **Das technische System für die einmalige Erfassung (Once-Only Technical System) ermöglicht den grenzüberschreitenden Informationsaustausch zwischen öffentlichen Verwaltungen der EU-Länder.**

Das technische System für die einmalige Erfassung (Once-Only Technical System) ermöglicht den grenzüberschreitenden Informationsaustausch zwischen öffentlichen Verwaltungen der EU-Länder. Das sektorübergreifende System erfasst derzeit die in der Verordnung über das einheitliche digitale Zugangstor genannten Lebensereignisse und kann darüber hinaus erweitert werden.

Es setzt den Grundsatz der einmaligen Erfassung („Once Only“-Prinzip) in die Praxis um, wonach Bürger nicht gezwungen werden sollten, Behörden Informationen zu übermitteln, wenn eine andere Behörde Informationen zu übermitteln, wenn eine andere Behörde diese Informationen bereits in elektronischer Form besitzt.



# Ein paar Schlüsseldefinitionen:

<b>Single Digital Gateway Regulation (SDGR)</b>	Die Verordnung, in der Artikel 14 die Anforderung festlegt, ein technisches System für den automatisierten Austausch von Beweismitteln zwischen zuständigen Behörden in verschiedenen Mitgliedstaaten einzurichten
<b>Once-Only Technical System (OOTS)</b>	Das technische System für die einmalige Erfassung (Once-Only Technical System) ermöglicht den grenzüberschreitenden Informationsaustausch zwischen öffentlichen Verwaltungen der
<b>Competent authority (CA)</b>	Zuständige Behörde bezeichnet jede auf nationaler, regionaler oder lokaler Ebene eingerichtete Behörde oder Einrichtung eines Mitgliedstaats mit spezifischen Zuständigkeiten in Bezug auf die von den SDGR abgedeckten Informationen, Verfahren, Unterstützungs- und Problemlösungsdienste
<b>Procedural requirement</b>	Fakten oder Compliance, die durch Nachweis belegt sind
<b>Evidence</b>	Nachweismittel sind alle Dokumente oder Daten, einschließlich Text- oder Ton-, Bild- oder audiovisueller Aufzeichnungen, unabhängig vom verwendeten Medium, die von einer zuständigen Behörde zum Nachweis von Tatsachen oder zur Einhaltung von Verfahrensvorschriften benötigt werden
<b>Evidence type</b>	Nachweistyp ist eine Kategorie von strukturierten oder unstrukturierten Beweisen mit einem gemeinsamen Zweck oder Inhalt;
<b>Evidence provider</b>	Die zuständige Behörde, die den Nachweis erbringt
<b>Procedure portal</b>	Eine Webseite oder eine mobile Anwendung, auf der ein Benutzer auf ein Online-Verfahren zugreifen und es abschließen kann.

# Zwei Verordnungen beschreiben den rechtlichen Rahmen für die Once-Only Technical System

## Single Digital Gateway Regulation (EU) 2018/1724



[Read the regulation online](#)

## Implementing Regulation C(2022)5628



[Read the regulation online](#)

## Was

Art. 14 der SDGR legt die Notwendigkeit fest für: ein technisches System für den grenzüberschreitenden automatisierten Austausch von Beweismitteln und die Anwendung des „Once-Only“-Prinzips

## Wer

**MS:** SDG Koordinationsgruppe

**KOM:** GROW/CNECT/DIGIT

## Wann

Dezember 2023

# Zwei Schlüsselprinzipien der Verordnung stellen den Benutzer in den Mittelpunkt des Beweisaustauschprozesses

## 1

Der Benutzer muss seinen **ausdrücklichen Wunsch** angeben

Procedure Portal

Confirm the evidence you want to request:

- Evidence: Diploma di Laurea
- Issued by: Ministero dell'Istruzione


**Request**

## 2

...und haben die Möglichkeit, die Beweise vor dem Austausch **anzuzeigen (Vorschau)**

Preview space

Preview your evidence and confirm if you want to share it.

 Evidence: Diploma di Laurea

Requester: Procedure portal

**Confirm** **Cancel**

# User journey

---

1. Authenticate | 2. Locate evidence | 3. Evidence Request | 4. Redirect | 5. Preview | 6. Evidence Response | 7. Submit

# 7 wichtige Schritte auf der 'Once-Only' Reise

## Scope of the OOTS

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Discover the OOTS</b>	<b>Authenticate</b>	<b>Locate evidence</b>	<b>Evidence Request</b>	<b>Redirect</b>	<b>Preview</b>	<b>Evidence response</b>	<b>Submit</b>
Verstehen Sie, dass Sie Nachweise vom Emittenten abrufen können	Authentifizieren Sie sich mit einem von eIDAS gemeldeten eID-Schema	Suchen Sie den Nachweistyp und Anbieter	Fordern Sie den Nachweisaustausch an	Weiterleitung zur Vorschau (falls zutreffend)	Sehen Sie sich die Nachweise an	Bestätigen Sie die Verwendung von Nachweismitteln	Verfahren zur Bearbeitung einreichen

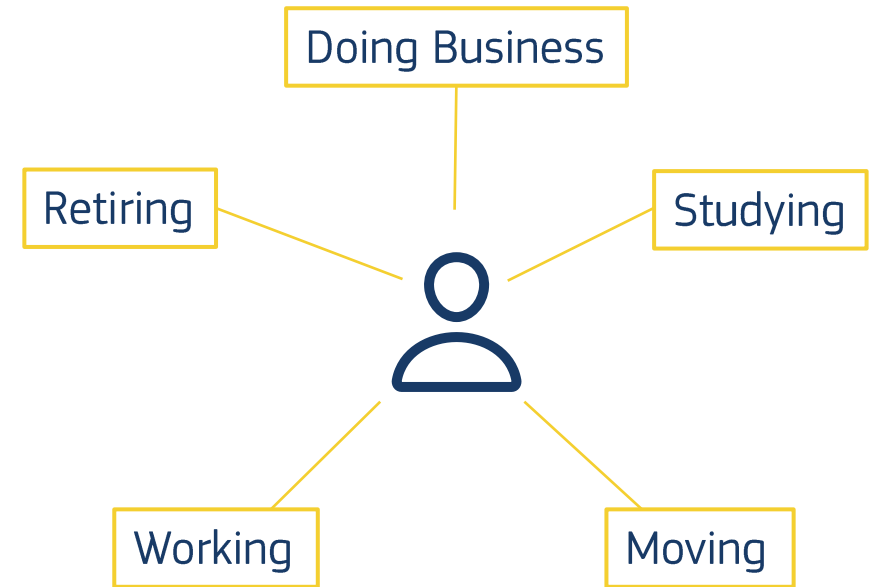
# **Vorteile von Once-Only**

---



# Das Once-Only Technical schafft einen branchenübergreifenden Datenraum.

Beim Abschluss eines Online-Verfahrens können die Bürger ihren ausdrücklichen Antrag auf Einholung von Beweismitteln bei einer zuständigen Behörde in einem anderen Mitgliedstaat stellen. Die ausdrückliche Anfrage löst den Abruf von Beweismitteln von zuständigen Behörden in vielen verschiedenen Bereichen (Bildung, Fahrzeuge, Bevölkerungsregister usw.) über das Once-Only Technical System aus.





# Once-Only Technical System: Die heutige User Journey für grenzüberschreitende Verfahren





# Die Benutzerführung von morgen für grenzüberschreitende Verfahren

Suchen Sie nach dem Verfahren in einem anderen Mitgliedstaat

Authentifizieren Sie sich beim Verfahrensportal in einem anderen MS

Fordern Sie den Nachweisaustausch an

Authentifizieren Sie sich auf der Anbieterseite

Vorschau und bestätigen

Vorgang abschließen

## Zusammenfassend sind die Vorteile des OOTS:

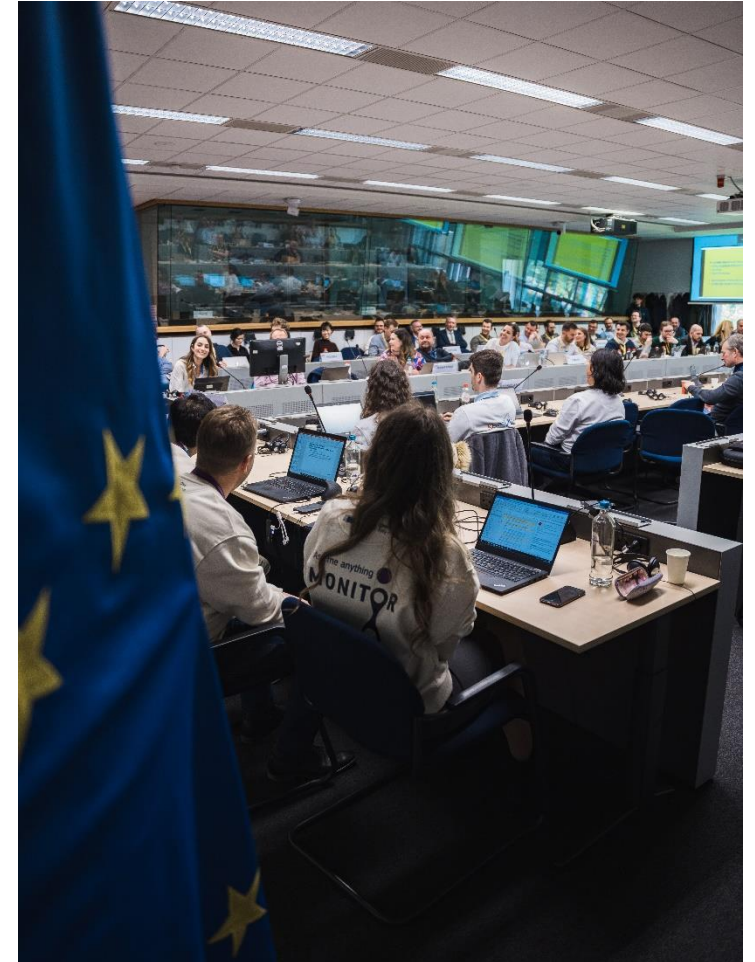
1. Das OOTS bedeutet, **dass die Bürger nicht länger die Arbeit erledigen müssen**, um herauszufinden, was die übereinstimmenden Beweise in einem anderen Mitgliedstaat sind und welche authentische Datenquelle sie liefern kann, und um den Vermittler zu spielen
2. Öffentliche Verwaltungen können den über das Once-Only Technical System, gelieferten Beweisen **vertrauen**, da sie **direkt von der authentischen Quelle** über ein vertrauenswürdiges Protokoll (eDelivery) bereitgestellt werden.
3. Da die Beweise direkt von der Quelle stammen, erhalten die öffentlichen Verwaltungen **immer die neueste Version der Beweise**.
4. OOTS tauscht standardisierte und nicht standardisierte Nachweise mit demselben Maß an Vertrauen und Sicherheit aus
5. OOTS wird ein sicherer und datenschutzfreundlicher **sektorübergreifender G2G-Datenraum** für den direkten Datenaustausch zwischen öffentlichen Verwaltungen sein, der auch über die einmalige Nutzung hinaus genutzt werden kann

# **April 2023 Projectathon**

---

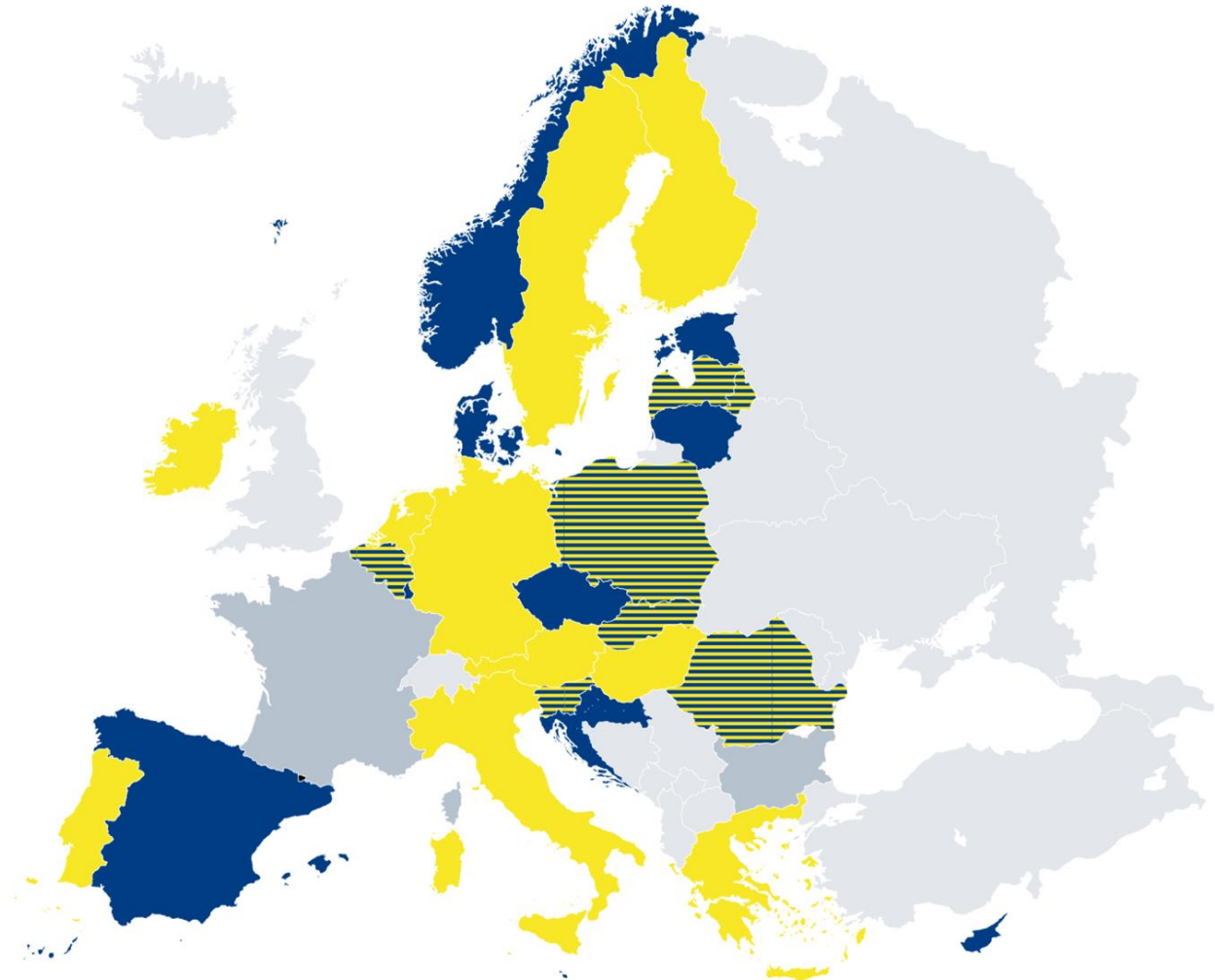
# Was heißt ein Projectathon?

Ein Projectathon ist eine Veranstaltung, bei der sich verschiedene Systeme unter einem Dach verbinden und mehrere Tage lang einen Marathon von Peer-to-Peer-Interoperabilitäts- und Konformitätstests in einer strukturierten Umgebung durchführen. Die Tests werden von neutralen Gutachtern als Monitore überwacht und verifiziert.



## Current participation in April Projectathon

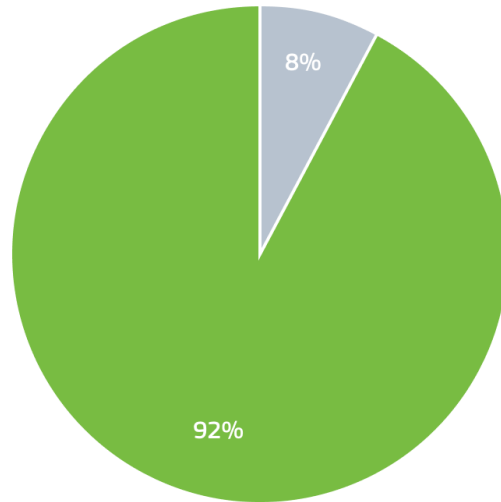
# Gesamtergebnis: Teilnehmer



■ Participants   ■ Observers   ■ No   ■ Start testing

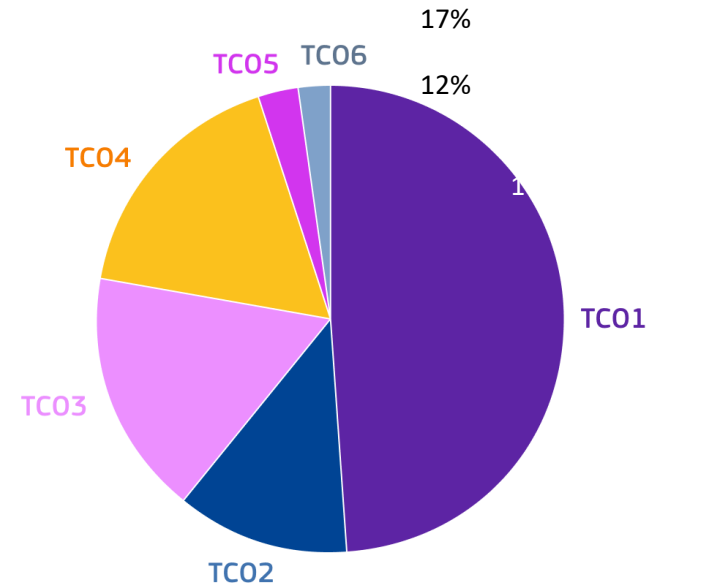
# Gesamtergebnis (Noch in der Entwicklung)

## Global tests status



Running To be verified Partially verified Verified

## Test Cases



TC01 TC02 TC03 TC04 TC05 TC06



# Testet Fälle von April Projectathon

- Mit Vorschau

TC01: Basic evidence request without preview

TC02: Basic evidence request without evidence match

TC03: Evidence request error flow due to Basic Registry error

TC04: Evidence request error flow due to Access Point error

TC05: Evidence request, with an additional DSD conversation

- Ohne Vorschau

TC06: Basic evidence request with preview and reauthentication

TC07: Evidence request with preview and reauthentication at two different Evidence Providers

TC08: Evidence request with preview rejection by user and reauthentication

TC09: Evidence request with preview error (closure or timeout) and reauthentication

TC10: Evidence request with preview (including human readable transformation) and reauthentication

# Projectathon Arbeitsablauf







Find out more about

# The Once-Only Technical System

---

Click the link:

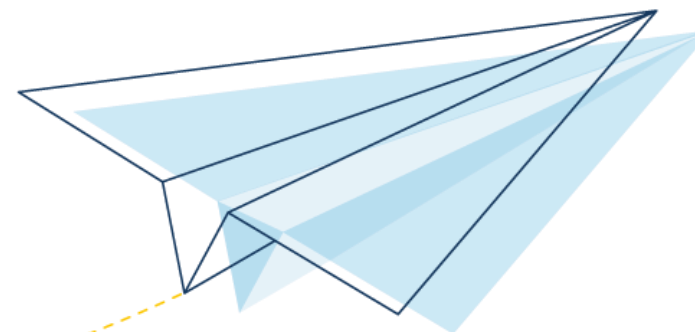
[OOTSHUB Home - OOTSHUB - \(europa.eu\)](#)

Drop us a line:



**Thomas FILLIS**  
Information Systems support officer (ext)

[Thomas.FILLIS@ext.ec.europa.eu](mailto:Thomas.FILLIS@ext.ec.europa.eu)  
+32 229-65946



# **Annex: Häufige Missverständnisse**

---

# Common misconceptions



MSs are required to harmonise their procedures or the evidences they request per procedure.



Each MS can maintain their procedures as they are and determine their own procedural requirements.



MSs are required to standardise or structure their evidences according to specific data models.



Portals can request structured evidence if the evidence provider offers it, otherwise portals can request PDFs.



The OOTS will rely on a European Commission central database of citizen data.



Citizen data will be exchanged directly between MS competent authorities at the request of the citizen.