

## Strategische Partnerschaften für die Zukunftsfähigkeit von Informations- infrastrukturen in der Wissenschaft: TA-Portal, EPTA und openTA

6. openTA-Workshop, NTA8, Karlsruhe, 6.11.2018

### Vortragsgliederung

- Internationales TA-Portal
- EPTA-Portal
- openTA-Portal
- Vergleich & Optionen für strategische Partnerschaft  
zwischen den drei Portalen

**technology-assessment.info**



[NEWS](#)
[CONTACT](#)
[INTERNAL](#)

---

SEARCH TA
INSTITUTIONS
EXPERTS
PROJECTS
PUBLICATIONS
RESOURCES
ABOUT TA

**WELCOME TO THE TA PORTAL!**

Technology Assessment (TA) aims at [broadening the knowledge base of policy decisions](#). The TA Portal is providing access to all kind of TA relevant information.

This Portal has been constructed in the framework of the EU-funded [PACITA](#) project (2011-2015). It is still work in progress. The aims is that it will function as the central TA information portal world-wide and as an important reference for providing information about TA activities in Europe and beyond.

Start exploring the TA Portal immediately by using the [simple search](#) or the [extended search](#).

**UPDATED**

Select...

---

**STATISTICS**

**349428** article views  
**28** institutions  
**258** experts  
**1151** projects  
**11931** publications




## TA-Portal: Geschichte

- PACITA-Projekt (2011-2015)
  - Arbeitspaket 3.1: Aufbau eines internationalen Portals für Technikfolgenabschätzung
  - Alle 15 PACITA-Partner lieferten Daten zu Institution, ExpertInnen, Projekten, Publikationen
- Post-Projekt-Phase (2015-2018)
  - Einbindung weiterer Institutionen, insb. weitere EPTA-Mitglieder, OTA-Legacy, PACITA-Legacy, ...
  - Verschränkung mit openTA (Newsfeed) und EPTA-Portal (Projekt- und Publikationsdaten)

PD Dr. Michael Nentwich

## TA-Portal: Status Quo

- 28 Dataproviders mit Datensätzen auf Englisch zu  
258 ExpertInnen  
11.931 Publikationen (tw. auch in anderen Sprachen)  
1.151 Projekte
- Weitere Inhalte: Empfohlene Ressourcen; Konferenz-Webseiten
- Seit PACITA-Projektende haben nur mehr wenige Dataproviders Daten aktualisiert, v.a. EPTA-Mitglieder
- Datenbank-Software veraltet, sehr instabil, viele Hacker-Angriffe
- keine Finanzierung (partiell querfinanziert über EPTA + ITA-Ressourcen)
- Aktuelle Verantwortlichkeit: ITA

PD Dr. Michael Nentwich

## TA-Portal: empfohlene TA-Ressourcen

<p><b>Volta Magazine</b> Science, Technology and Society in Europe</p> <p>A magazine on science, technology and society in Europe, an initiative of PACITA.</p>	<p><b>Comparative Table of EPTA Institutions</b></p> <p>All differences and similarities of parliamentary TA institutions are charted and made easily accessible in this table.</p>	<p><b>PACITA: TA Practices in Europe</b></p> <p>This PACITA report describes and compares current practices of Parliamentary Technology Assessment (PTA) in Europe.</p>	<p><b>Netzwerk ITA</b></p> <p>Resources of the "Netzwerk ITA", the German-speaking technology assessment community: news, conferences, workshops, publications, blog, etc.</p>	<p><b>Participatory methods Toolkit</b></p> <p>Published by the King Baudouin Foundation (Brussels, Belgium), together with the former TA Institution of Flanders (Belgium) (viWTA, then IST) the toolkit presents in a practical way a series of participatory methods used in the TA context.</p>	<p><b>Methods in transition studies</b></p> <p>This section includes a list of methods that can be used in transition projects.</p>
<p><b>Doing Foresight</b></p> <p>"Doing Foresight" by DDT is a support instrument for future oriented policy analysis activities/projects.</p>	<p><b>EPTA</b></p> <p>Resources of "European Parliamentary Technology Assessment" – the network of TA institutions serving their parliaments with regard to science, technology and innovation issues: projects and news.</p>	<p><b>TA Virtual Library</b></p> <p>A comprehensive link collection of websites dealing with TA and related aspects, provided by ITA/Vienna and maintained by the TA community.</p>	<p><b>IDEAS</b></p> <p>A list of open access publications on technology assessment, compiled by A. Moriz in RePEc.</p>	<p><b>TransSTEP</b></p> <p>The Trans-domain Technology Evaluation Process (TransSTEP) is a conceptual assessment approach targeted towards policy makers, commissioning assessments and professionals conducting assessments.</p>	<p><b>Engage2020</b></p> <p>The Engage2020 project shows methods used for societal engagement in research and innovation in Europe.</p>
<p><b>Comparison of EPTA members</b></p> <p>This paper is a systematic comparison of 15 institutions worldwide, which deliver technology assessment (TA) services to their respective parliaments, i.e. perform parliamentary technology assessment (PTA).</p>	t.b.d.				

## TA-Portal-Hosting: xxxx.technology-assessment



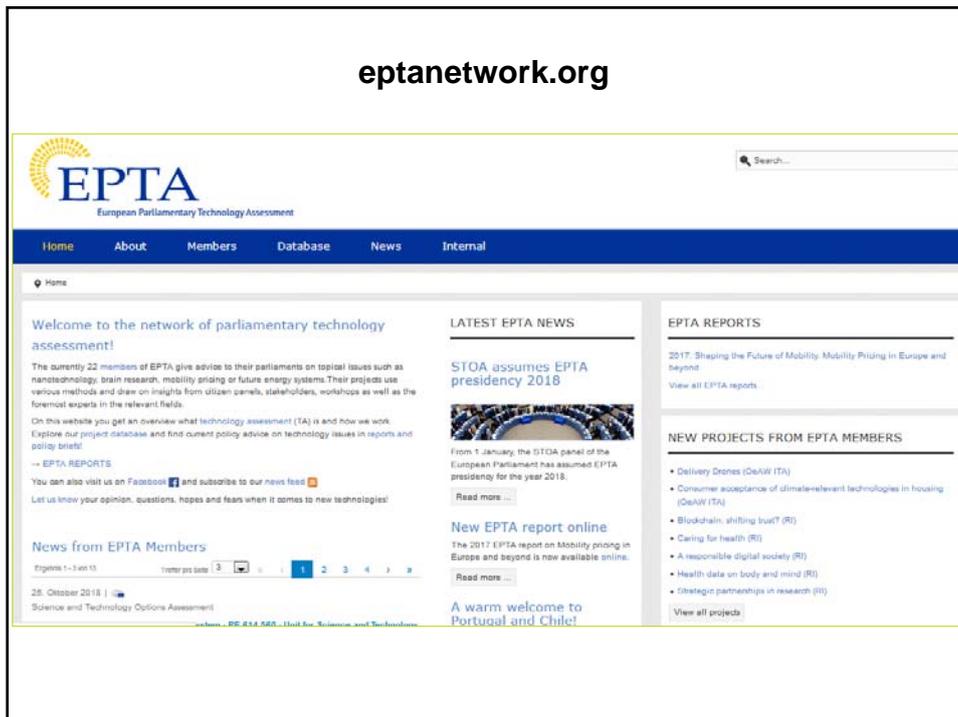
xxxx ...  
... cork2017  
... bratislava2019  
... globalTA



### TA-Portal: aktuelle Pläne

- Übertragung aller (aktuellen) EPTA-Datensätze vom TA-Portal zur EPTA-Datenbank
  - Programmierung einer eigenständigen EPTA-Datenbank (für Projekte und Publikationen) → Launch im November 2018
  - Auslaufen der TA-Portal-Datenbank
- Ausbau der empfohlenen Ressourcen, inkl. Verzeichnis von EU-TA-Projekten
- technology-assessment.info als Host für
  - Internationale TA-Konferenzen
  - Neues weltweites Netzwerk „GlobalTA“
  - Herausragende TA-Ressourcen
  - TA-Projekte

PD Dr. Michael Nentwich



## EPTA-Portal: Status Quo

- 22 institutionelle Mitglieder in Europa und weltweit, leicht wachsend
- Fokus: parlamentarische TA
- Technische Lösung
  - bislang: selektive Übernahme von Daten vom TA-Portal
  - seit Nov. 2018: eigenständige neue Datenbank
- Dezentrale Anlieferung von Daten über
  - Import im JSON-Format
  - Neu: Eingabe über Web-Interface



## EPTA-Portal: Status Quo

- Inhalte:
  - 1.068 Projekte (geplanten), laufenden, abgeschlossenen
  - 652 Policy Briefs
  - 738 Projektberichte
  - Derzeit nur tw. aktuell;  
Erwartung, dass neue Eingabemöglichkeiten ab Nov. 2018 Datenanlieferung verbessern wird
- Englischsprachig, Publikationen tw. auch in anderen Sprachen
- Finanzierung: jährliche Beiträge (fast) aller Mitglieder
- Aktuelle Verantwortlichkeit: ITA

PD Dr. Michael Nentwich

## openTA.net



Fachportal Technikfolgenabschätzung

News Kalender Neuerscheinungen Publikationen Blog Mitglieder Netzwerk TA openTA



openTA ist das Fachportal des Netzwerks TA (NTA). Es aggregiert Nachrichten, Termine und Publikationen aus dem NTA, gibt einen Überblick über die Personen und Institutionen, die im Bereich der TA in Deutschland, Österreich und der Schweiz tätig sind, und ermöglicht die Erstellung personalisierter Dienste (Feeds, Widgets etc.). Bitte teilen Sie uns Ihre Erfahrungen und Wünsche mit per Mail an [info@openta.net](mailto:info@openta.net).

Die wissenschaftliche Tagung [NTA8](https://www.nta8.de/) und das [14. Jahrestreffen](https://www.nta8.de/) der Mitglieder des NTA finden statt vom 6.-8.11.2018 in Karlsruhe. Melden Sie sich jetzt an! Weitere Informationen unter <https://www.nta8.de/>

Der 7. [openTA-Workshop "Betriebsmodelle für Fachportale"](https://www.openta.net/artikel/Workshops15) findet am 6. November 2018 von 9-13 Uhr statt. Nähere Informationen: <https://www.openta.net/artikel/Workshops15>

Aktuelle News > Alle News

- 26. October 2018 | [ITAS](#) / [KIT](#) / [ITAS](#)  
ITAS welcomes guest researcher from the U.S.
- 26. October 2018 | [ITAS](#) / [KIT](#) / [ITAS](#)  
ITAS begrüßt Gastforscher aus den USA
- 26. October 2018 | [Öko-Institut e.V.](#)  
Studentische Mitarbeit im Team Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Aktuelle Termine > Alle Termine

- [30. Oct 2018](#)  
A roadmap to foster social value in business, research and innovation strategies / Co-Creation Dialogue
- [31. Oct 2018](#)  
Call: 18th Annual STS Conference Graz 2019: Critical Issues in Science, Technology and Society Studies

Neuerscheinungen > Alle Neuerscheinungen

- Long-term energy demand in the German residential sector  
development of an integrated modelling concept to capture technological myopia  
Etsland, Rainer; Baden-Baden: Nomos 2016
- #innovationsbericht\_digital  
Impulse für Österreichs Erfolg in der digitalen Welt  
: Wien: Verlag noir 2016

## openTA-Portal: Status Quo

- DFG-finanziert (2012-2015 und 2016-2019)
- Inhalte:
  - 53 institutionelle und 314 persönliche Mitglieder (D-A-CH)
  - 27.595 Publikationen, 65 Blogposts, 3.451 News
- Technische Realisierung: modern, maßgeschneidert
- deutschsprachig
- Hauptverantwortlichkeit: ITAS
- Problem: Abhängigkeit vom Netzwerk, Kooperation nur teilweise gegeben

## Vergleich TA-Portal – EPTA – openTA

### EPTA

- Parlamentarische TA
- weltweit
- Inhalte:
  - Institution. Beschreibungen
  - Projekte
  - Berichte & Policy Briefs

### openTA

- TA allgemein
- D-A-CH
- Inhalte:
  - Publikationen
  - ExpertInnen
  - News
  - Blog

### TA-Portal

- TA allgemein
- weltweit
- empf. Ressourcen
- Netzwerk
- Hosting
- Legacy-Daten

## Strategische Kooperation TA-Portal – EPTA – openTA

- EPTA fokussiert auf PTA-Mitglieder
- EPTA-Daten werden bei openTA gespiegelt
- TA-Portal fokussiert auf Hosting von internationalen TA-Projekten, Konferenzen, Ressourcen unter [technology-assessment.info](http://technology-assessment.info)
- Transfer TA-Portal-Daten-Legacy (außer EPTA-Daten) zu openTA (Auslaufen der bisherigen Datenbank-Funktionalität)
- TA-Portal: Aktivierung PACITA-Netzwerk für openTA/GlobalTA
- openTA wird über D-A-CH hinaus internationalisiert
- openTA positioniert sich als zentrale Datenbank für TA-Publikationen (und zukünftig eventuell von TA-Projekten)

## Offene Punkte

- Export-Funktionalität bzw. API für EPTA-Datenbank
- Mehrsprachigkeit von openTA für Internationalisierung
- Bereich „Projekte“ bei openTA als Angebotsweiterung
- Zukünftige Finanzierung TA-Portal und openTA
- Langfristige organisatorische Lösung im Netzwerk für openTA
- ...t.b.c.

## Fazit

- Keine Konkurrenz, sondern Kooperation zwischen Portalen
  - Strategische Partnerschaft unverzichtbar
- Ausgangspunkt: gut aufgestellte Infrastrukturen mit hohem Potenzial
- Zukunftsfähigkeit der Infrastrukturen jedoch derzeit fragil
  - Notwendigkeit
    - einer bewussten, von der Community getragenen, grundsätzlichen Entscheidung
    - dedizierter Ressourcen (finanziell und personell/in-kind)

## Danke für Ihre/Eure Aufmerksamkeit!

Kontakt:

PD Dr. Michael Nentwich  
A-1030 Wien, Apostelgasse 23  
Tel: +43 (1) 51581 6583  
Fax: +43 (1) 51581 6570  
Email: [mnent@oeaw.ac.at](mailto:mnent@oeaw.ac.at)  
WWW: [www.oeaw.ac.at/ita](http://www.oeaw.ac.at/ita)