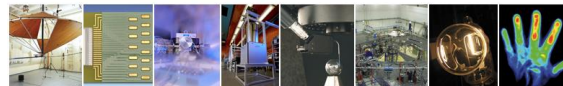


# PTB-OAR

## Das Open Access Repository der PTB

Jan Straßburg, Ref. Z.5 - Wissenschaftliche  
Bibliotheken

### Open Access Repository der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB-OAR)



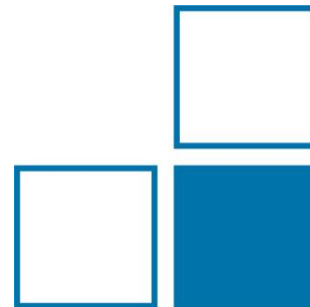
Die PTB ist das Nationale Metrologie-Institut der Bundesrepublik Deutschland.

Diese Datenbank bietet kostenfreien Zugang zu zahlreichen Dokumenten und Faktendatensätzen, die in der PTB entstanden sind. Dazu gehören zum Beispiel die PTB-Mitteilungen, das metrologische Fachjournal der PTB und zahlreiche Dokumente aus dem gesetzlichen Messwesen.

Bitte beachten Sie beim Herunterladen der Publikationen die angegebenen Lizenzbedingungen für die Weiterverwendung.

#### Alle Ressourcen

1 2 3 4 5 6 7 ... 73 >



# Was veröffentlichen wir?

- Konferenzbeiträge
- Projektberichte
- Dissertationen
- PTB-Zeitschriften und -Schriftenreihen
  - PTB-Mitteilungen
  - PTB-Berichte
  - Junge Wissenschaft
- Dokumente des Deutschen Kalibrierdiensts (DKD)
- Amtliche Bekanntmachungen, offizielle Stellungnahmen
- Forschungsdaten

# Software

- Eigenentwicklung
  - PHP, Symfony
  - MongoDB
  - Solr
- DataCite MDS API
- OAI-PMH
- REST-API

# Unterstützte Metadatenschemata

- DataCite
- Dublin Core
- XMetaDissPlus (XMDP)

## **Veröffentlichungsworkflow Ist-Zustand**

- Kunden tragen Metadaten in ein Wordformular ein
- OAR-Redaktion überträgt Metadaten händisch
- License Agreement für externe Autoren
- DOI wird über Schnittstelle registriert

## **Veröffentlichungsworkflow Soll-Zustand**

- Kunden tragen Metadaten selbst in Anwendung ein
- Redaktion wird automatisch informiert
- Redaktion muss Datensatz nur vervollständigen
- License Agreement mit Klick-Vertrag
- DOI wird über Schnittstelle registriert

# Pläne für 2026



- DNB-Pflichtabgabe erfolgt über OAI-PMH
- Suche wird überarbeitet
- Neuer Veröffentlichungsworkflow wird eingeführt
- Eingabehilfe wird implementiert
- Vorschaubilder werden generiert

# Impressum



**Physikalisch-Technische Bundesanstalt  
Braunschweig und Berlin**

Bundesallee 100

38116 Braunschweig

Jan Straßburg

Telefon: 0531 592-8141

E-Mail: [jan.strassburg@ptb.de](mailto:jan.strassburg@ptb.de)

[www.ptb.de](http://www.ptb.de)

