

Fragebogen ELN-Umfrage 2018 TU-Darmstadt

Frage in englischer Sprache	Frage auf Deutsch
Introduction	Einleitung
<p>1. What is your position?</p> <p><input type="checkbox"/> principal investigator/researcher (e.g. associate/junior/full professorship, etc.)</p> <p><input type="checkbox"/> administrative employee or technician</p> <p><input type="checkbox"/> postdoctoral researcher</p> <p><input type="checkbox"/> PhD student</p> <p><input type="checkbox"/> graduate student</p> <p><input type="checkbox"/> undergraduate student</p> <p><input type="checkbox"/> other: _____</p>	<p>In welcher Stellung befinden Sie sich?</p> <p><input type="checkbox"/> Leitende_r Wissenschaftler_in (z.B. Privatdozent_in, (Junior-)Professor_in, etc.)</p> <p><input type="checkbox"/> administrative_r oder technische_r Mitarbeiter_in</p> <p><input type="checkbox"/> Postdoktorand_in</p> <p><input type="checkbox"/> Doktorand_in</p> <p><input type="checkbox"/> Masterstudent_in</p> <p><input type="checkbox"/> Bachelorstudent_in</p> <p><input type="checkbox"/> Andere: _____</p>
<p>2. How old are you?</p> <p><input type="checkbox"/> less than 26 years old</p> <p><input type="checkbox"/> 26 - 35 years</p> <p><input type="checkbox"/> 36 - 45 years</p> <p><input type="checkbox"/> over 46 years old</p> <p><input type="checkbox"/> not specified</p>	<p>Wie alt sind Sie?</p> <p><input type="checkbox"/> jünger als 26 Jahre</p> <p><input type="checkbox"/> 26 - 35 Jahre</p> <p><input type="checkbox"/> 36 - 45 Jahre</p> <p><input type="checkbox"/> über 46 Jahre</p> <p><input type="checkbox"/> keine Angabe</p>
<p>3. Which discipline do you belong to?</p> <p><input type="checkbox"/> Civil and Environmental Engineering</p> <p><input type="checkbox"/> Electrical Engineering and Information Technology</p> <p><input type="checkbox"/> Mechanical Engineering</p> <p><input type="checkbox"/> Biology</p> <p><input type="checkbox"/> Chemistry</p> <p><input type="checkbox"/> Earth Sciences</p> <p><input type="checkbox"/> Materials Science</p> <p><input type="checkbox"/> Physics</p> <p><input type="checkbox"/> other: _____</p>	<p>Welcher Fachdisziplin gehören Sie an?</p> <p><input type="checkbox"/> Bau- und Umweltingenieurwissenschaften</p> <p><input type="checkbox"/> Elektro- und Informationstechnik</p> <p><input type="checkbox"/> Maschinenbau</p> <p><input type="checkbox"/> Biologie</p> <p><input type="checkbox"/> Chemie</p> <p><input type="checkbox"/> Geowissenschaften</p> <p><input type="checkbox"/> Materialwissenschaften</p> <p><input type="checkbox"/> Physik</p> <p><input type="checkbox"/> Andere: _____</p>
<p>4. How high do you estimate the proportion of experimental research in your scientific work?</p> <p><input type="checkbox"/> non-existent</p> <p><input type="checkbox"/> little</p> <p><input type="checkbox"/> fifty-fifty</p> <p><input type="checkbox"/> quite high</p> <p><input type="checkbox"/> very high</p>	<p>Wie hoch schätzen Sie den Anteil von experimenteller Forschung in Ihrer wissenschaftlichen Arbeit ein?</p> <p><input type="checkbox"/> nicht vorhanden</p> <p><input type="checkbox"/> wenig</p> <p><input type="checkbox"/> halb/halb</p> <p><input type="checkbox"/> ziemlich hoch</p> <p><input type="checkbox"/> sehr hoch</p>
<p>5. What operating systems do you use in your work environment? (please check all that apply)</p> <p><input type="checkbox"/> Linux</p> <p><input type="checkbox"/> Windows</p> <p><input type="checkbox"/> MacOS</p> <p><input type="checkbox"/> Android</p> <p><input type="checkbox"/> Apple iOS</p> <p><input type="checkbox"/> other</p>	<p>Welches Betriebssystem nutzen Sie an Ihrem Arbeitsumfeld? (Kreuzen Sie bitte alle zutreffenden Antworten an)</p> <p><input type="checkbox"/> Linux</p> <p><input type="checkbox"/> Windows</p> <p><input type="checkbox"/> MacOS</p> <p><input type="checkbox"/> Android</p> <p><input type="checkbox"/> Apple iOS</p> <p><input type="checkbox"/> Andere</p>
laboratory notebooks in general	Laborbücher im Allgemeinen
<p>6. Who has access to your (electronic or paper-based) laboratory notebook? (please check all that apply)</p> <p><input type="checkbox"/> everybody</p> <p><input type="checkbox"/> external cooperation partners</p> <p><input type="checkbox"/> my supervisor</p> <p><input type="checkbox"/> my colleagues</p> <p><input type="checkbox"/> me alone</p>	<p>Wer hat alles Zugriff auf Ihr (elektronisches oder papiergebundenes) Laborbuch? (Bitte kreuzen Sie alle zutreffenden Aussagen an)</p> <p><input type="checkbox"/> Alle interessierten Personen</p> <p><input type="checkbox"/> externe Kooperationspartner_innen</p> <p><input type="checkbox"/> der/die Betreuer_in bzw. Vorgesetzte</p> <p><input type="checkbox"/> mein Team (Kolleg_innen bzw. Kommiliton_innen)</p> <p><input type="checkbox"/> ich allein</p>

<p>7. Which guidelines are you following when keeping your laboratory notebook? (please check all that apply)</p> <p><input type="checkbox"/> legal requirements</p> <p><input type="checkbox"/> recommendations of a professional or research organization</p> <p><input type="checkbox"/> internal guidelines</p> <p><input type="checkbox"/> none</p> <p><input type="checkbox"/> others: _____</p>	<p>Welche Richtlinien befolgen Sie bei der Führung Ihres Laborbuchs? (Bitte kreuzen Sie alle zutreffenden Aussagen an)</p> <p><input type="checkbox"/> gesetzliche Auflagen</p> <p><input type="checkbox"/> Empfehlungen einer Fach- oder Forschungsorganisation</p> <p><input type="checkbox"/> interne Leitlinien</p> <p><input type="checkbox"/> Keine</p> <p><input type="checkbox"/> Andere: _____</p>
<p>8. Would you publish relevant entries from your laboratory notebook?</p> <p>yes</p> <p><input type="checkbox"/> as an independent publication</p> <p><input type="checkbox"/> as a supplement to the actual publication</p> <p><input type="checkbox"/> but completely different</p> <p>no</p> <p><input type="checkbox"/> the entries are not understandable without prior editing</p> <p><input type="checkbox"/> the entries contain personal and/or subjective statements</p> <p><input type="checkbox"/> other reasons</p>	<p>Würden Sie relevante Einträge aus Ihrem Laborbuch veröffentlichen?</p> <p>ja</p> <p><input type="checkbox"/> als eigenständige Veröffentlichung</p> <p><input type="checkbox"/> als Ergänzung zur eigentlichen Veröffentlichung</p> <p><input type="checkbox"/> in anderer Form</p> <p>nein</p> <p><input type="checkbox"/> die Einträge sind ohne vorherige Bearbeitung nicht verständlich</p> <p><input type="checkbox"/> die Einträge enthalten persönliche und/oder subjektive Aussagen</p> <p><input type="checkbox"/> andere Gründe</p>
<p>9. Who can understand the entries in your laboratory notebook and repeat the described experiments/measurements if necessary? (please check all that apply)</p> <p><input type="checkbox"/> everybody</p> <p><input type="checkbox"/> external cooperation partners</p> <p><input type="checkbox"/> my supervisor</p> <p><input type="checkbox"/> my colleagues</p> <p><input type="checkbox"/> me alone</p>	<p>Wer kann die Einträge in Ihrem Laborbuch nachvollziehen und gegebenenfalls die beschriebenen Experimente/Messungen wiederholen? (Bitte kreuzen Sie alle zutreffenden Aussagen an)</p> <p><input type="checkbox"/> Alle interessierten Personen</p> <p><input type="checkbox"/> externe Kooperationspartner_innen</p> <p><input type="checkbox"/> der/die Betreuer_in bzw. Vorgesetzte</p> <p><input type="checkbox"/> mein Team (Kolleg_innen bzw. Kommiliton_innen)</p> <p><input type="checkbox"/> ich alleine</p>
<p>PLN vs. ELN</p>	
<p>An electronic laboratory notebook is a program or software package that can completely replace traditional laboratory notebooks made of paper.</p>	<p>Ein elektronisches Laborjournal ist ein Softwareprogramm oder -paket, das traditionelle Laborbücher aus Papier vollständig ersetzen kann.</p>
<p>10. Are you currently working with an electronic laboratory notebook (ELN) to document and/or share your experiments and projects?</p> <p><input type="checkbox"/> yes Next: Question 11 without 15 </p> <p><input type="checkbox"/> no Next: Question 15 </p>	<p>Arbeiten Sie zurzeit mit einem elektronischen Laborbuch (ELN), um Ihre Experimente und Projekte zu dokumentieren und/oder mit anderen zu teilen?</p> <p><input type="checkbox"/> ja Weiter zu Frage 11 ohne 15 </p> <p><input type="checkbox"/> nein Direkt zu Frage 15 </p>
<p>11. I use an ELN....</p> <p><input type="checkbox"/> as an individual</p> <p><input type="checkbox"/> as part of a group</p>	<p>Ich nutze ein ELN ...</p> <p><input type="checkbox"/> als Einzelperson</p> <p><input type="checkbox"/> als Teil einer Gruppe</p>
<p>12. Which ELN do you use?</p> <p><input type="checkbox"/> Chemotion</p> <p><input type="checkbox"/> eLabFTW</p> <p><input type="checkbox"/> Labfolder</p> <p><input type="checkbox"/> LabTrove</p> <p><input type="checkbox"/> OpenInventory</p> <p><input type="checkbox"/> Rspace</p> <p><input type="checkbox"/> Sciformation</p> <p><input type="checkbox"/> I do not know</p> <p><input type="checkbox"/> other: _____</p> <p>Please add product name and manufacturer of the ELN you (mainly) use:</p>	<p>Welches ELN verwenden Sie?</p> <p><input type="checkbox"/> Chemotion</p> <p><input type="checkbox"/> eLabFTW</p> <p><input type="checkbox"/> Labfolder</p> <p><input type="checkbox"/> LabTrove</p> <p><input type="checkbox"/> OpenInventory</p> <p><input type="checkbox"/> Rspace</p> <p><input type="checkbox"/> Sciformation</p> <p><input type="checkbox"/> Weiß ich nicht</p> <p><input type="checkbox"/> Anderes: _____</p> <p>Bitte geben Sie Produktname und Hersteller des ELN an, das Sie (hauptsächlich) verwenden:</p>

<p>13. How satisfied are you with the ELN used?</p> <p><input type="checkbox"/> very satisfied</p> <p><input type="checkbox"/> somewhat satisfied</p> <p><input type="checkbox"/> neither satisfied nor dissatisfied</p> <p><input type="checkbox"/> somewhat dissatisfied</p> <p><input type="checkbox"/> dissatisfied</p>	<p>Wie zufrieden sind Sie mit dem genutzten ELN?</p> <p><input type="checkbox"/> sehr zufrieden</p> <p><input type="checkbox"/> ziemlich zufrieden</p> <p><input type="checkbox"/> mittelmäßig zufrieden</p> <p><input type="checkbox"/> wenig zufrieden</p> <p><input type="checkbox"/> nicht zufrieden</p>
<p>14. Do you use less paper for your scientific work due to the introduction of an electronic laboratory notebook?</p> <p><input type="checkbox"/> yes</p> <p><input type="checkbox"/> no</p>	<p>Verwenden Sie durch die Einführung des elektronischen Laborbuchs weniger Papier für Ihre wissenschaftliche Arbeit?</p> <p><input type="checkbox"/> ja</p> <p><input type="checkbox"/> nein</p>
<p>15. Would you consider using an electronic laboratory notebook in the future?</p> <p><input type="checkbox"/> by no means</p> <p><input type="checkbox"/> not likely</p> <p><input type="checkbox"/> maybe</p> <p><input type="checkbox"/> quite likely</p> <p><input type="checkbox"/> for certain</p>	<p>Hätten Sie Interesse, ein elektronisches Laborbuch in der Zukunft zu verwenden?</p> <p><input type="checkbox"/> keinesfalls</p> <p><input type="checkbox"/> wahrscheinlich nicht</p> <p><input type="checkbox"/> vielleicht</p> <p><input type="checkbox"/> ziemlich wahrscheinlich</p> <p><input type="checkbox"/> ganz sicher</p>
<p>16. What functions would you expect from an ELN other than documentation of experiments?</p> <p><i>collaborative working (e. g. sharing of entries)</i></p> <p><input type="radio"/> mandatory <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> needless</p> <p><i>Internal file storage (inclusive search function)</i></p> <p><input type="radio"/> mandatory <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> needless</p> <p><i>role and rights management</i></p> <p><input type="radio"/> mandatory <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> needless</p> <p><i>experiment management</i></p> <p><input type="radio"/> mandatory <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> needless</p> <p><i>sample management</i></p> <p><input type="radio"/> mandatory <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> needless</p> <p><i>project management</i></p> <p><input type="radio"/> mandatory <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> needless</p> <p><i>data analysis and visualization</i></p> <p><input type="radio"/> mandatory <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> needless</p> <p><i>connecting with equipment</i></p> <p><input type="radio"/> mandatory <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> needless</p> <p><i>inventory management</i></p> <p><input type="radio"/> mandatory <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> needless</p> <p><i>creation of standardized reports</i></p> <p><input type="radio"/> mandatory <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> needless</p> <p><i>programming interface (API)</i></p> <p><input type="radio"/> mandatory <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> needless</p>	<p>Welche Funktionen würden Sie - neben der Dokumentation von Experimenten - von einem elektronischen Laborbuch erwarten?</p> <p><i>kollaboratives Arbeiten (z.B. Teilen von Einträgen)</i></p> <p><input type="radio"/> zwingend <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> überflüssig</p> <p><i>Interne Dateiablage (inklusive Suchfunktion)</i></p> <p><input type="radio"/> zwingend <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> überflüssig</p> <p><i>Rollen- und Rechteverwaltung</i></p> <p><input type="radio"/> zwingend <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> überflüssig</p> <p><i>Experimentmanagement</i></p> <p><input type="radio"/> zwingend <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> überflüssig</p> <p><i>Probenmanagement</i></p> <p><input type="radio"/> zwingend <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> überflüssig</p> <p><i>Projektmanagement</i></p> <p><input type="radio"/> zwingend <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> überflüssig</p> <p><i>Datenanalyse und -visualisierung</i></p> <p><input type="radio"/> zwingend <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> überflüssig</p> <p><i>Vernetzung mit Geräten</i></p> <p><input type="radio"/> zwingend <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> überflüssig</p> <p><i>Inventarfunktion</i></p> <p><input type="radio"/> zwingend <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> überflüssig</p> <p><i>Erstellung von standardisierten Berichten</i></p> <p><input type="radio"/> zwingend <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> überflüssig</p> <p><i>Programmierschnittstelle (API)</i></p> <p><input type="radio"/> zwingend <input type="radio"/> optional <input type="radio"/> überflüssig</p>
<p>17. Which are the advantages of an electronic (ELN) or paper-based laboratory notebook (PLN) with respect to the following aspects?</p> <p><i>mobile usage</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> tie/draw <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>usability</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> tie/draw <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>teamwork</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> tie/draw <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>comprehensibility</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> tie/draw <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>archiving</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> tie/draw <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>protection against unauthorized access</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> tie/draw <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>Intellectual property protection</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> tie/draw <input type="radio"/> PLN</p>	<p>Sehen Sie bezüglich der folgenden Aspekte ein elektronisches (ELN) oder ein papiergebundenes Laborbuch (PLN) im Vorteil?</p> <p><i>mobile Nutzung</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> Unentschieden <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>Benutzerfreundlichkeit</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> Unentschieden <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>Gruppenarbeit</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> Unentschieden <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>Nachvollziehbarkeit</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> Unentschieden <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>Archivierung</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> Unentschieden <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>Schutz vor unerlaubtem Zugriff</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> Unentschieden <input type="radio"/> PLN</p> <p><i>Schutz von geistigem Eigentum</i></p> <p><input type="radio"/> ELN <input type="radio"/> Unentschieden <input type="radio"/> PLN</p>

reliability ELN tie/draw PLN**Zuverlässigkeit** ELN Unentschieden PLN

18. **Do you prefer an electronic or paper-based laboratory book for your research?**
 electronic laboratory notebook (ELN)
 paper laboratory notebook (PLN)

- Bevorzugen Sie für Ihre Forschung ein elektronisches oder ein papiergebundenes Laborbuch?**
 elektronisches Laborbuch (ELN)
 papiergebundenes Laborbuch (PLN)

19. **Only for ELN users: Frage 6 = yes**

- Nur für Nutzer von ELNs: Frage 6 = ja**

a)

Which aspects have you actually faced as challenges in the introduction of an ELN?

selection of a suitable ELN

very challenging not an issue

funding

very challenging not an issue

lack of IT knowledge for implementation
 very challenging not an issue

data migration

very challenging not an issue

compatibility with existing systems

very challenging not an issue

compatibility with existing workflows

very challenging not an issue

user training

very challenging not an issue

expenditure of time and effort

very challenging not an issue

implementation of the necessary security functions
 very challenging not an issue

lack of user acceptance

very challenging not an issue

Welche Aspekte haben sich Ihnen tatsächlich als Herausforderungen bei der Einführung eines elektronischen Laborbuchs gestellt?

Auswahl eines passenden ELNs

sehr herausfordernd unproblematisch

Finanzierung

sehr herausfordernd unproblematisch

fehlende IT-Kenntnisse für die Implementierung

sehr herausfordernd unproblematisch

Datenmigration

sehr herausfordernd unproblematisch

Kompatibilität mit bestehenden Systemen

sehr herausfordernd unproblematisch

Kompatibilität mit bestehenden Arbeitsabläufen

sehr herausfordernd unproblematisch

Schulung der Nutzenden

sehr herausfordernd unproblematisch

Aufwand an Zeit und Arbeitskraft

sehr herausfordernd unproblematisch

Implementierung der notwendigen Sicherheitsfunktionen

sehr herausfordernd unproblematisch

mangelnde Akzeptanz bei den Nutzenden

sehr herausfordernd unproblematisch

19. **Only for non-ELN users: Frage 6 = no**

- Nur für Nicht-Nutzer von ELNs: Frage 6 = nein**

b)

Which aspects do you see as challenges in the introduction of an ELN?

selection of a suitable ELN

very challenging not an issue

funding

very challenging not an issue

lack of IT knowledge for implementation
 very challenging not an issue

data migration

very challenging not an issue

compatibility with existing systems

very challenging not an issue

Welche Aspekte sehen Sie als Herausforderung bei der Einführung eines ELNs?

Auswahl eines passenden elektronischen Laborbuchs

sehr herausfordernd unproblematisch

Finanzierung

sehr herausfordernd unproblematisch

fehlende IT-Kenntnisse für die Implementierung

sehr herausfordernd unproblematisch

Datenmigration

sehr herausfordernd unproblematisch

Kompatibilität mit bestehenden Systemen

sehr herausfordernd unproblematisch

compatibility with existing workflows
 very challenging not an issue

user training
 very challenging not an issue

expenditure of time and effort
 very challenging not an issue

implementation of the necessary security functions
 very challenging not an issue

lack of user acceptance
 very challenging not an issue

Kompatibilität mit bestehenden Arbeitsabläufen
 sehr herausfordernd unproblematisch

Schulung der Nutzenden
 sehr herausfordernd unproblematisch

Aufwand an Zeit und Arbeitskraft
 sehr herausfordernd unproblematisch

Implementierung der notwendigen Sicherheitsfunktionen
 sehr herausfordernd unproblematisch

mangelnde Akzeptanz bei den Nutzenden
 sehr herausfordernd unproblematisch

20. Are you interested in an electronic laboratory notebook offered for everyone by the University of Darmstadt?
 yes
 no

Wäre ein von der TU Darmstadt zentral für alle angebotenes elektronisches Laborbuch für Sie interessant?
 ja
 nein

Research Data Management

Forschungsdatenmanagement

21. Do you use other/further software or services to document your experiments and projects? please check all that apply
 text editors (e. g. Notepad++, Vim, etc.)
 word processing programs (e. g. Microsoft Word, LibreOffice Writer, etc.)
 blogs and/or wikis
 scratchpads (e. g. EtherPad, Evernote, OneNote, etc.)
 self-written programs and scripts
 I only use my laboratory notebook (ELN or PLN)
 other: _____
 Which other other/further software or services do you use to document your experiments and projects?

Benutzen Sie andere/weitere Software oder Dienste, um Ihre Experimente und Projekte zu dokumentieren? (Bitte kreuzen Sie alle zutreffenden Aussagen an.)
 Texteditoren (z.B. Notepad++, Vim, etc.)
 Textverarbeitungsprogramme (z.B. Microsoft Word, LibreOffice Writer, etc.)
 Blogs und/oder Wikis
 digitale Notizbücher (z.B. EtherPad, Evernote, OneNote, etc.)
 selbstgeschriebene Programme und Skripte
 Nein, ich nutze nur mein Laborbuch (ELN oder PLN)
 Andere: _____
 Welche andere/weitere Software oder Dienste nutzen Sie, um Ihre Experimente und Projekte zu dokumentieren?

22. Do you use other/further software and/or services to share research data? please check all that apply
 repositories (e.g. Zenodo, Figshare etc.)
 Sync & Share services (e.g. Dropbox, Google Drive, etc.)
 data exchange service (e.g. GigaMove, Wetransfer, etc.)
 private or institutional servers (via FTP, SSH, WebDAV, etc.)
 E-Mail
 I only use my laboratory notebook (ELN or PLN).
 other: _____
 Which other other/further software or services do you use to share research data?

Benutzen Sie andere/weitere Software und/oder Dienste, um Forschungsdaten zu teilen? Kreuzen Sie bitte alle zutreffenden Aussagen an.
 Online-Speicherdienste bzw. Repositorien (z.B. Zenodo, figshare etc.)
 Sync & Share-Dienste (z.B. Dropbox, Google Drive, etc.)
 Datenaustauschdienste (z.B. GigaMove, Wetransfer, etc.)
 Eigene oder institutionelle Server (via FTP, SSH, WebDAV, etc.)
 E-Mail
 Nein, ich nutze nur mein Laborbuch (ELN oder PLN)
 Andere: _____
 Welche andere/weitere Software oder Dienste nutzen Sie, um Forschungsdaten auszutauschen?

23. How do you manage your research data? please check all that apply
 content management system
 versioning software
 databases

Wie verwalten Sie Ihre Forschungsdaten? Kreuzen Sie bitte alle zutreffenden Aussagen an.
 Content-Management-System
 Versionierungssoftware
 Datenbanken

<input type="checkbox"/> directory structure (folders) in a file system <input type="checkbox"/> other: _____ How do you manage your research data?	<input type="checkbox"/> Verzeichnisstrukturen (Ordner) auf dem Dateisystem <input type="checkbox"/> Andere: _____ Auf welche andere Weise verwalten Sie Ihre Forschungsdaten?
24. Please estimate the degree of automation of the data documentation in your working environment! not at all ○ ○ ○ ○ ○ to a great extent	Schätzen Sie bitte den Automatisierungsgrad der Datendokumentation in Ihrem Arbeitsumfeld! überhaupt nicht ○ ○ ○ ○ ○ in hohem Maße
25. Please estimate the degree of standardization of the data documentation in your work environment! not at all ○ ○ ○ ○ ○ to a great extent	Schätzen Sie bitte den Standardisierungsgrad der Datendokumentation in Ihrem Arbeitsumfeld! überhaupt nicht ○ ○ ○ ○ ○ in hohem Maße
FDM an der TU Darmstadt	RDM at TU Darmstadt
26. Would you be willing to spend money on an ELN? <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	Wären Sie bereit für ein ELN Geld auszugeben? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
27. Do you know and use the following services of the Technical University Darmstadt? HessenBox <input type="radio"/> I use it <input type="radio"/> I know it, but don't use it. <input type="radio"/> unknown gigamove <input type="radio"/> I use it <input type="radio"/> I know it, but don't use it. <input type="radio"/> unknown TUdmo <input type="radio"/> I use it <input type="radio"/> I know it, but don't use it. <input type="radio"/> unknown Simple Archive <input type="radio"/> I use it <input type="radio"/> I know it, but don't use it. <input type="radio"/> unknown	Kennen und nutzen Sie folgende Angebote für die Mitglieder der Technischen Universität Darmstadt? HessenBox <input type="radio"/> nutze es <input type="radio"/> kenne ich, aber nutze es nicht <input type="radio"/> kenne ich nicht gigamove <input type="radio"/> nutze es <input type="radio"/> kenne ich, aber nutze es nicht <input type="radio"/> kenne ich nicht TUdmo <input type="radio"/> nutze es <input type="radio"/> kenne ich, aber nutze es nicht <input type="radio"/> kenne ich nicht Simple Archive <input type="radio"/> nutze es <input type="radio"/> kenne ich, aber nutze es nicht <input type="radio"/> kenne ich nicht
28. Do you know the Guidelines on Digital Research Data at TU Darmstadt? <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	Kennen Sie die Leitlinien zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten an der TU Darmstadt? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
29. Are you interested in regular (e. g. monthly) meetings of ELN users at the university? <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	Haben Sie Interesse an regelmäßigen (z.B. monatlichen) Anwendertreffen von ELN Nutzern an der Universität? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
30. If you have any comments about ELNs, please feel free to add them here. comment: _____	Sollten Sie noch Kommentare bezüglich ELNs haben, können Sie diese gerne hier einbringen. Kommentar: _____