

Elektronischer-Laborbuch-Service der Universität Münster: eLab

Allgemeine Nutzungsbedingungen

Präambel

Laborbücher sind ein zentrales Element, um wissenschaftliche Experimente zu planen, durchzuführen und auszuwerten. Sie sind damit wichtiger Bestandteil des Forschungsdatenmanagements und werden immer häufiger vollständig digital geführt. Der Dienst zur Nutzung Elektronischer Laborbücher an der Universität Münster „eLab“ zielt darauf ab, in diesem Sinne eine vollständig digitale Labordokumentation zu ermöglichen. Er trägt damit dazu bei, die Nachvollziehbarkeit von Forschungsergebnissen im Sinne der guten wissenschaftlichen Praxis¹ zu steigern und ist ein wichtiger Baustein, hin zu einer vernetzten, durchgängig digitalen Forschungsumgebung.

Inhaltsverzeichnis

1. Zweck des Dienstes, Dienstbetreiber	2
2. Begriffsbestimmungen	2
3. Nutzung des Dienstes eLab	3
3.1. Nutzerkreis, Nutzungsbedingungen	3
3.2. Nutzerkennung	3
3.3. Nutzerrollen und Rechte	3
4. Inhalte der Experimente und Forschungsaktivitäten	4
5. Datenzugänglichkeit.....	4
5.1. Datenzugänglichkeit	4
6. Datenspeicherung, Datenlöschung	4
6.1. Datenspeicherung	4
6.2. Speicherdauer, vorzeitige Datenlöschung	4
7. Kosten	5
8. Datenschutz	5
9. Technischer Betrieb, Verfügbarkeit	5
10. Verantwortlichkeiten des Nutzers	5
11. Haftung	6
12. Änderung der allgemeinen Nutzungsbedingungen.....	6
13. Schlussbestimmungen	6

¹ Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis, DFG (2019). URL: https://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/rechtliche_rahmenbedingungen/gute_wissenschaftliche_praxis/kodex_gwp.pdf

1. Zweck des Dienstes, Dienstbetreiber

(1.1.) eLab ist ein Service der Universität Münster zur Erstellung einer teambasierten, digitalen Labordokumentation. Er ist als Webservice, basierend auf der Open-Source-Software „eLabFTW“ (elabftw.net), ausgelegt und richtet sich nicht explizit an eine einzelne Fachdisziplin oder Fachrichtung, sondern besitzt einen generischen Charakter. Ein Ziel des Services ist es, Forschenden der Universität Münster ein Werkzeug zu bieten, dass sie dabei unterstützt, im Rahmen ihrer wissenschaftlichen Tätigkeit die Grundlagen guter wissenschaftlicher Praxis einzuhalten und ihre Datenerfassung und Laboraufzeichnungen an den sog. FAIR-Prinzipien zu orientieren.

(1.2.) Betrieben wird eLab von der Universitäts- und Landesbibliothek Münster (ULB) und dem Center for Information Technology (CIT). Alle in eLab abgelegten Daten werden auf Servern der Universität Münster gespeichert und nicht an Dritte weitergegeben.

2. Begriffsbestimmungen

Im Rahmen dieser Nutzungsbedingungen gelten die folgenden Begriffsbestimmungen:

- **Angehörige der Universität Münster** sind alle Professoren², wissenschaftlichen Mitarbeiter, Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung sowie wissenschaftlichen Hilfskräfte der Universität Münster, die in einem laufenden Arbeitsverhältnis zur Universität Münster stehen oder den Status eines/einer Studierenden bzw. Promotionsstudierenden besitzen.
- **Daten:** Oberbegriff für nicht personenbezogene Messdaten, Laborwerte, audiovisuelle Informationen, Texte, die dazugehörigen Transkripte und Protokolle, Umfragedaten, Fragebögen, Software, Simulationen und andere methodische Testverfahren sowie Objekte aus Sammlungen oder Proben, die in wissenschaftlichen Arbeiten entstehen, entwickelt oder ausgewertet werden.
 - **Anonymisierte Daten:** Daten im Sinne des Erwägungsgrunds 26 zur Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO). Anonymisierte Daten sind Informationen, die sich nicht auf eine bestimmte oder bestimmbar natürliche Person beziehen lassen.
 - **Metadaten:** Mit einer Struktur versehenen Daten, die Informationen zu anderen Daten enthalten und dafür verwendet werden können, Attribute anderer unstrukturierter Daten zu identifizieren und zu sortieren.
 - **Personenbezogene Daten:** sind alle Informationen im Sinne des Art. 4 Ziff. 1 der DSGVO.
 - **Pseudonymisierte Daten:** sind Daten im Sinne des Art. 4 Ziff. 5 der DSGVO.
- **eLab-Experiment:** Datensatz innerhalb von eLab. In der Regel eine in sich geschlossene Dokumentation eines Laborexperiments.
- **Gruppe:** Teil eines Teams. Z.B. Personen eines Teams, die gemeinsam eine Forschungsfrage oder ein Projekt bearbeiten und sicherstellen möchten, dass nur die Mitglieder der Gruppe, nicht aber des ganzen Teams ihre Daten sehen können. (Die Leserechte für die entsprechenden Daten können dann auf die jeweilige Gruppe eingeschränkt werden.) Die Zugehörigkeit von Usern zu einer bestimmten Gruppe wird von den Administratoren des übergeordneten Teams festgelegt.
- **Team:** Definierte Gruppe von Usern, die innerhalb von eLab z.B. auf gemeinsame Datenbestände und andere Ressourcen zugreifen können. In der Regel bilden Nutzende einer organisatorischen Arbeitseinheit (Arbeitsgruppe, Arbeitskreis, Forschergruppe, etc.) ein eigenes Team innerhalb von eLab. Die Zugehörigkeit

² Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird im Folgenden jeweils nur die männliche Form verwendet. Diese Formulierung ist jedoch nicht geschlechtsspezifisch gemeint, sondern bezieht sich immer auf Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, Nutzerinnen und Nutzer etc.

von Usern zu einem bestimmten Team wird von dessen Owner festgelegt und technisch durch das Identitätsmanagement der Universität Münster gesteuert.

- **Team-Administratoren:** User, die im Rahmen von eLab erweiterte Rechte besitzen und die Aufgabe haben, die Teams administrativ zu verwalten, denen sie als Administrator zugewiesen sind. Jedes Team besitzt immer mindestens einen Team-Administrator.
- **Team-Owner:** User, der für ein Team organisatorisch verantwortlich ist; in der Regel der Leiter der organisatorischen Arbeitseinheit, dem das Team zugeordnet ist. Jeder Team-Owner ist immer automatisch auch Administrator des jeweiligen Teams.
- **User:** Personen, die Daten in eLab erfassen und abspeichern können. User müssen Angehörige der Universität Münster und innerhalb von eLab immer mindestens einem Team zugeordnet sein.

3. Nutzung des Dienstes eLab

3.1. Nutzerkreis, Nutzungsbedingungen

(3.1.1.) Alle Angehörigen der Universität Münster (siehe Ziff. 2) sind berechtigt, ihre Forschungsdaten mithilfe von eLab zu erfassen.

(3.1.2.) Durch das Erfassen und Dokumentieren von Daten in eLab verpflichtet sich der User, diesen allgemeinen Nutzungsbedingungen Folge zu leisten und schließt als User einen Vertrag über die Nutzung von eLab mit der Universität Münster.

(3.1.3.) Diese allgemeinen Nutzungsbedingungen gelten für die Geschäftsbeziehung anlässlich der Bereitstellung von Diensten über eLab zwischen der Universität Münster und dem jeweiligen User.

(3.1.4.) Für die Nutzung von eLab gelten diese allgemeine Nutzungsbedingungen sowie die „IT-Benutzungsordnung der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster vom 31.01.2020“. Geschäftsbedingungen der User oder Dritter finden keine Anwendung, auch wenn die Universität Münster ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widerspricht. Selbst wenn die Universität Münster auf eine Nachricht Bezug nimmt, die Geschäftsbedingungen des Users oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen.

3.2. Nutzererkennung

(3.2.1.) Voraussetzung für die Nutzung von eLab ist eine gültige Uni-Kennung. Die mit der Uni-Kennung verbundene Nutzungserlaubnis kann zeitlich und/oder inhaltlich, insbesondere zur Gewährleistung eines ordnungsgemäßen und störungsfreien Betriebs (z.B. bei begründetem Verdacht auf Schadsoftware) beschränkt und/oder mit anderen nutzungsbezogenen Bedingungen und Auflagen (z.B. Versagung der Nutzungserlaubnis für eLab bis zur Einstellung von Rechtsverstößen und/oder Handlungen, die in nicht unerheblicher Weise gegen diese Ordnung verstoßen) verbunden werden.

(3.2.2.) Mit dem Einloggen in eLab mittels Ihrer zentralen Uni-Kennung erkennen Sie die hier aufgeführten Nutzungsbedingungen an.

3.3. Nutzerrollen und Rechte

(3.3.1) Die Anzahl der Team-Administratoren kann beliebig erweitert werden, sollte aus Praktikabilitätsgründen jedoch so gering wie möglich gehalten werden.

4. Inhalte der Experimente und Forschungsaktivitäten

(4.1.) In eLab dürfen alle Daten und Metadaten zu Experimenten, Laborübungen und weiteren Forschungsaktivitäten erfasst werden, die im Rahmen von Forschungstätigkeiten der Universität Münster angefallen sind, unabhängig von Fachdisziplin, Forschungsstand, Dateityp oder Sprache. Eine Erfassung von Daten, die keinen Bezug zu Tätigkeiten an der Universität Münster haben, ist nicht gestattet.

(4.2.) Personenbezogene oder pseudonymisierte Daten, als Teil von eLab-Experimenten, dürfen in eLab nicht eingestellt werden. Anonymisierte Daten, d.h. Informationen, die sich nicht auf eine bestimmte oder bestimmbar natürliche Person beziehen lassen, dürfen in eLab eingestellt werden.

5. Datenzugänglichkeit

5.1. Datenzugänglichkeit

(5.1.1) Der Zugang eines Users zu eLab bzw. der Zugriff auf die Daten, die der User in eLab abgelegt hat, erfolgt über dessen zentrale Uni-Kennung, d.h. nach Ablauf der Uni-Kennung eines Users ist der Login in eLab bzw. der Zugriff auf seine dort abgelegten Daten für ihn nicht mehr möglich.

(5.1.2) Der Zugriff eines Users auf Daten innerhalb von eLab wird u.a. durch seine Mitgliedschaft in Teams und Gruppen geregelt. Der Entzug bestehender Team- bzw. Gruppen-Mitgliedschaften des Users führt dazu, dass der Zugriff des Users auf Daten innerhalb von eLab nicht mehr möglich ist. Die Mitgliedschaft (und damit auch der Entzug der Mitgliedschaft) in einzelnen Teams und Gruppen wird durch die Team-Owner bzw. Team-Administratoren bestimmt.

6. Datenspeicherung, Datenlöschung

6.1. Datenspeicherung

(6.1.1.) Durch das Ablegen von Daten in eLab willigt der User ein, dass diese Daten auf Servern der Universität Münster in mehrfacher Ausführung gespeichert werden dürfen. Im Sinne des Audit-Trails werden Änderungen an Einträgen intern aufgezeichnet und können von Benutzern nicht manipuliert werden. Eine Versionshistorie ist verfügbar.

(6.1.2.) Vertraulichkeit und Sicherheit der eLab in gespeicherten Datensätze haben zu jedem Zeitpunkt höchste Priorität. Die Inhalte der Forschungsdatensätze werden, falls nicht zwingend erforderlich, vom Personal der Universität Münster nicht eingesehen und sind für Dritte nicht zugänglich. Eine zwingende Erforderlichkeit zur Einsicht in die Datensätze liegt insbesondere dann vor, wenn ein automatisierter Zugriff auf alle oder bestimmte Datensätze im Falle von technischen Wartungs- und/oder Fehlerbehebungsmaßnahmen erforderlich ist und/oder der Zugriff aufgrund einer behördlichen oder richterlichen Anordnung oder zwingender rechtlicher Vorschriften erfolgen muss.

6.2. Speicherdauer, vorzeitige Datenlöschung

(6.2.1.) Alle in eLab eingestellten Daten werden dauerhaft, d.h. auf unbestimmte Zeit gespeichert.

(6.2.2) Nutzer und Administratoren haben innerhalb von eLab die Möglichkeit, Daten, für die sie Schreibrechte besitzen, zu löschen. Bei diesem Löschvorgang werden die Daten, auch im Sinne der guten wissenschaftlichen Praxis, jedoch nicht vollständig entfernt, sondern anwendungsintern als gelöscht markiert, sodass sie für Nutzer und Team-Administratoren nicht mehr sichtbar und auch nicht wiederherstellbar sind. Das vollständige Löschen von Daten ist in eLab nicht vorgesehen.

(6.2.3.) Im Falle der Meldung von Rechtsverstößen durch Dritte oder Verstöße der User selbst, wenn User Verstöße der Team-Owner oder Team-Administratoren melden, mit Blick auf die vom User eingestellten Inhalte und/oder erheblichen Verstößen gegen diese Nutzungsbedingungen durch den User ist die Universität Münster berechtigt, den Zugriff auf die jeweiligen Daten ohne Rücksprache mit dem User mit sofortiger Wirkung zu sperren oder diese zu löschen. Bei von Dritten gemeldeten Rechtsverstößen wird die Universität Münster dem User vor einer Löschung von Daten die Möglichkeit geben, binnen angemessener Frist eine Gegendarstellung vorzulegen, um die geltend gemachte Verletzung substantiiert zu bestreiten. Welche Maßnahmen die Universität Münster bei von Dritten gemeldeten Rechtsverstößen aber letztlich ergreift, liegt im billigen Ermessen der Universität Münster.

7. Kosten

(7.1.) Die Nutzung von eLab ist kostenlos.

8. Datenschutz

(8.1.) Die Verarbeitung aller personenbezogenen Daten der User ist in der Datenschutzbestimmung von eLab geregelt.

(8.2.) Alle personenbezogenen Daten werden dabei ausschließlich zum arbeitsbezogenen, experimentell-dokumentarischen Zweck verarbeitet oder ausgewertet. eLab wird explizit nicht zur Arbeitszeit- und Verhaltenskontrolle der Angehörigen der Universität Münster genutzt.

9. Technischer Betrieb, Verfügbarkeit

(9.1.) Die Universität Münster ist als Betreiberin von eLab bestrebt, einen fehlerfreien Betrieb des Dienstes im Rahmen des ihr technisch und tatsächlich Möglichen und Zumutbaren sicherzustellen.

(9.2.) Der Betrieb von eLab wird gewährleistet, solange dies technisch und mit vertretbarem Aufwand möglich ist. Sollten Umstände eintreten, die eine Modifikation oder Einstellung des Dienstes bedingen, wird die Universität Münster größtmögliche Anstrengungen unternehmen, geeignete Alternativsysteme zu identifizieren und bestehende Daten in diese Systeme zu migrieren. Die Regelung der Ziff. 6.1.2. bleibt unberührt. Im Falle einer Einstellung des Dienstes eLab werden alle User per E-Mail über diesen Umstand informiert.

10. Verantwortlichkeiten des Nutzers

(10.1.) Für die in eLab eingestellten Daten ist ausschließlich der User verantwortlich. Dies gilt insbesondere bezüglich der Beachtung von Rechten Dritter, sowie der Qualität, Korrektheit, Urheberschaft und Authentizität der Daten. Insbesondere verpflichtet er sich zur Einhaltung der „Ordnung zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ der Universität Münster in der jeweils gültigen Fassung.

(10.2.) Es findet keine Bewertung oder Qualitätsprüfung der in eLab eingestellten Daten durch die Universität Münster statt, d.h. die Verantwortung hierfür liegt ausschließlich beim User.

(10.3.) Der User ist verpflichtet, die Universität Münster für den Fall einer Inanspruchnahme durch Dritte unverzüglich, wahrheitsgemäß und vollständig alle Informationen zur Verfügung zu stellen, die für die Prüfung der Ansprüche und eine Verteidigung erforderlich sind.

11. Haftung

(11.1.) User haften für alle adäquat-kausal verursachten Nachteile, die der Universität Münster aufgrund der rechtswidrigen Verwendung der Nutzungsberechtigung entstehen und schuldhaft von den Usern verursacht worden sind. Insofern die User Angehörige der Universität Münster sind, die in einem laufenden Arbeits-, Dienst- und/oder Beschäftigungsverhältnis zur Universität Münster stehen, haften sie nur unter Beachtung der Grundsätze des innerbetrieblichen Schadensausgleichs.

(11.2.) Die Universität Münster und ihre Mitglieder, Vertreter, Angestellten, Bediensteten, Erfüllungs- und Verordnungsgehilfen haften nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Dies gilt nicht bei der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit, und bei der Verletzung von wesentlichen Vertragspflichten, also solcher Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der User regelmäßig vertraut und vertrauen darf, sowie für gesetzlich zwingend vorgeschriebene verschuldensunabhängige Haftung (z.B. Gefährdungshaftung nach dem Produkthaftungsgesetz). Im Falle der Haftung für die einfach fahrlässige Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist die Haftung der Universität Münster auf typische, bei Begründung des Nutzungsverhältnisses vorhersehbare Schäden begrenzt.

(11.3.) Mögliche Amtshaftungsansprüche gegen die Universität Münster bleiben von den vorstehenden Regelungen unberührt.

12. Änderung der allgemeinen Nutzungsbedingungen

(12.1.) Die Universität Münster behält sich das Recht vor, die allgemeinen Nutzungsbedingungen unter Wahrung einer angemessenen Ankündigungsfrist von mindestens vier Wochen zu ändern oder zu ergänzen, sofern es sich dabei um geringfügige, dem User zumutbare Änderungen handelt. Diese Ankündigung geschieht durch Veröffentlichung der geänderten und/oder ergänzten allgemeinen Nutzungsbedingungen beim Login in Shibboleth und auf den Seiten des Dienstes eLab. Es steht dem User frei, die geänderten allgemeinen Nutzungsbedingungen abzulehnen. In diesem Fall kommt es zu einer Beendigung dieser vertraglichen Beziehung mit Wirkung zum Inkrafttreten der geänderten allgemeinen Nutzungsbedingungen. Ihren Widerspruch richten Sie bitte per E-Mail an die ULB Münster bzw. das Service Center for Data Management der Universität Münster.

(12.2.) Im Falle der Beendigung dieser vertraglichen Beziehung wird dem User der Zugang zu eLab nach Ablauf einer Dauer von vier Wochen gesperrt. Alle Daten, die der User zuvor in eLab eingestellt hat, bleiben nach der Sperrung erhalten und werden nicht gelöscht. Sofern der User ausgewählten Teams oder Gruppen Lese- oder Schreibrechte für einige oder alle seiner Daten eingeräumt hat, bleiben diese Rechte auch nach der Sperrung des Users weiterhin bestehen (d. h. einmal eingeräumte Lese- und Schreibrechte erlöschen nicht mit dem Ausscheiden des Users).

13. Schlussbestimmungen

(13.1.) Alle rechtlichen Beziehungen zwischen den Vertragspartnern anlässlich der Nutzung des Dienstes eLab unterliegen dem sachlichen Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts und des nicht-zwingenden internationalen Privatrechts.

(13.2.) Sollten einzelne Bestimmungen dieser allgemeinen Nutzungsbedingungen unwirksam sein oder werden, so berührt dies die Wirksamkeit der Bestimmungen im Übrigen nicht. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine dem Zweck der Vereinbarung entsprechende Ersatzbestimmung zu ersetzen, die dem Sinn der unwirksamen Bestimmung möglichst nahekommt. Das gleiche gilt für den Fall, dass sich die allgemeinen Nutzungsbedingungen als lückenhaft oder undurchführbar erweisen sollten.

(13.3.) Diese allgemeinen Nutzungsbedingungen treten am Tage nach ihrer Veröffentlichung am 01.02.2024 in Kraft.