

# Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten LAS:eR Nr. 12

# beim betrieblichen Datenschutzbeauftragten (Artikel 30 DSGVO)

In	halt				
In	nalt		1		
1	Historie2				
2	Einlei	itung	2		
3	Betei	ligte Personen	2		
4	Vera	ntwortliche Stelle	3		
	4.1	Angaben zur verantwortliche Stelle	3		
	4.2	Vertretung/Ansprechpartner	3		
	4.3	Behördlicher Datenschutzbeauftragter	4		
5	Besch	nreibung des Verfahrens	5		
	5.1	Angaben zum automatisierten Verfahren	5		
	5.1.1	Allgemeine Bezeichnung des Verfahrens	5		
	5.1.2				
	- 5.1.3	Rechtsgrundlage, Zweckbestimmung der Verarbeitung	7		
	5.2	Beschreibung der betroffenen Personengruppen			
	5.3	Art der gespeicherten Daten oder Datenkategorien	8		
	5.4	Empfänger, denen die Daten mitgeteilt werden			
	5.5	Regelfristen für die Löschung der Daten	9		
	5.6	Festlegung des Schutzbedarfs/Risikoanalyse	10		
	5.7	Weitere Angaben			
	5.8	Geplante Datenübermittlung in Drittstaaten			
	5.9	Verarbeitung besonderer Kategorien personenbezogener Daten (Art. 9 DGSVO)			
6		rheit der Verarbeitung			
-	6.1	Mittel der Verarbeitung			
	c 2	IT Cish subsit (Art. 20 Abs. 1 ~ DCC)(O)	17		

hbz	Speicherdatum: 14,12,2020 Erstelldatum: 27,11,2020

okument-Name:	1
erzeichnis_Verarbeitungstaetigkeiten_LASeR_V1.2	

1 von 14



	6.3	Angabe der zugriffsberechtigten Personen (möglichst Funktionsbeschreibungen und keine	
	Beschä	ftigtennamen):	13
	6.4	Information der Betroffenen (Art. 12 ff DSGVO)	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
7	Über	wachung	14

### 1 Historie

Version	Datum	Autor	Beschreibung
1.0	03.07.2018	Michael Nelißen, Daniel Rupp	Initiales Dokument
1.1	13.12.2019	Michael Nelißen, Daniel Rupp	Aktualisierung
1.2	27.11.2020	Michael Nelißen, Daniel Rupp	Aktualisierung

## 2 Einleitung

Die rechtliche Notwendigkeit für die im Verfahrensverzeichnis geforderten Angaben ergibt sich aus Art. 30 DSGVO.

### 3 Beteiligte Personen

Position	Name	Mail	Telefon
Datenschutzbeauftragter	Michael Nelißen	datenschutz@hbz-nrw.de	0221/40075-137
Externer Datenschutzbe- rater	RA Thomas Feil	feil@recht-freundlich.de	0511/473906-0

hbz	Speicherdatum: 14.12.2020 Erstelldatum: 27.11.2020

Ookument-Name:	Seite
/erzeichnis_Verarbeitungstaetigkeiten_LASeR_V1.2	2 von 14
	l l



# 4 Verantwortliche Stelle

## 4.1 Angaben zur verantwortliche Stelle

1.1 Name	Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW
	im folgenden hbz
1.2 Straße	Jülicher Straße 6
1.3 PLZ/Ort	50674 Köln
1.4 Telefon	+49-221-40075-0
Telefax	+49-221-40075-169
1.5 E-Mail-Adresse	
1.6 Internetadresse	www.hbz-nrw.de

## 4.2 Vertretung/Ansprechpartner

2.1 Leitung	Dr. Silke Schomburg
2.2 IT-Leitung	Uwe Wank
2.3 Gruppenleitung	Michaela Selbach

hbz	Speicherdatum: 14.12.2020 Erstelldatum: 27.11.2020

Ookument-Name:	Seite
/erzeichnis_Verarbeitungstaetigkeiten_LASeR_V1.2	3 von 14



# 4.3 Behördlicher Datenschutzbeauftragter

Michael Nelißen
Jülicher Straße 6
50674 Köln
+49-221-40075-137
datenschutz@hbz-nrw.de
www.hbz-nrw.de

	Datenschutz-Folgeabschätzung
	Erstmalige Beschreibung eines automatisierten Verfahrens nach DSGVO
	Auftragsverarbeitung
$\boxtimes$	Änderung des Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeit vom 03.07.2018, lfd. Nr.: 12
	Fehlanzeige zur Erfassung von Verarbeitungstätigkeiten
	Abmeldung bestehender Verarbeitung

Ookument-Name:	Seite
Verzeichnis_Verarbeitungstaeligkeiten_LASeR_V1.2	4 von 14



### 5 Beschreibung des Verfahrens

# 5.1 Angaben zum automatisierten Verfahren (Art. 30 Abs. 1 DSGVO)

Das hbz bietet mit LAS:eR (Lizenz-Administrationssystem für eRessourcen) ein bundesweit einsetzbares, mandantenfähiges System als Software-as-a-Service-Dienstleistung (SaaS) an, welches das Management elektronischer Ressourcen auf lokaler, regionaler und nationaler Ebene unterstützt und konsortiale Verhandlungsführer und Bibliotheken von den entsprechenden Verwaltungsaufgaben entlastet.

Dazu werden für die Nutzer Konten eingerichtet und für diese Name, Vorname, Institutionszuordnung und Kontaktdaten hinterlegt. Über dieses Konto erhält der Nutzer Zugriff auf die Daten zu elektronischen Ressourcen, die für seine Institution freigegeben sind. Darüber hinaus funktioniert LAS:eR im Sinne eines Adressbuchs, d.h. Nutzer können Kontaktdaten zu dienstlichen Kontakten, die im Zuge der Verwaltung der elektronischen Ressourcen anfallen, in LAS:eR hinterlegt werden.

Die personenbezogenen Daten, sowohl der Kontodaten wie auch der Kontaktdaten zu dienstlichen Kontakten im Sinne eines Adressbuchs, sind für die LAS:eR-interne Verwaltung notwendig. Exporte von LAS:eR-Daten über Schnittstellen sind lediglich für nicht-personenbezogene Daten möglich.

#### 5.1.1 Allgemeine Bezeichnung des Verfahrens

#### LAS:eR

Betrieb eines nationalen "Electronic Resource Mangement System", eines System für Bibliotheken und Konsortialstellen zur Verwaltung von Lizenzen zu erworbenen elektronischen Ressourcen (E-Journals, E-Books, Datenbanken etc.)



### 5.1.2 Aufgaben, zu deren Erfüllung die personenbezogenen Daten verarbeitet oder genutzt werden

lfd. Nr. (entspr. lfd. Nr. in 5.3.)	Aufgabe
1	Interne Datenbank-ID, Kontoname und Passwort werden zur Verwaltung des LAS:eR-Nutzers benötigt.
2	Der Name und Vorname der LAS:eR-Nutzer oder der LAS:eR-Administratoren werden von Su- per-Administratoren des hbz bzw. von Institutions-Administratoren der jeweiligen Institution zum Anlegen eines LAS:eR-Nutzer-Accounts benötigt.
3	Nutzer arbeiten in LAS:eR im Rahmen einer oder mehrerer Institutionszuordnungen, wodurch ihre Sicht- und Bearbeitungsrechte gesteuert werden.
4	Die Kontaktinformationen (Institution, E-Mail-Adresse, dienstl. Telefonnr., dienstl. Faxnummer, evtl. Kürzel) der LAS:eR-Nutzer oder der LAS:eR-Administratoren werden vom Institutionsübergreifenden Super-Administrator der Gruppe "Digitale Inhalte" und/oder vom Institutions-Administratoren der jeweiligen Institution zum Anlegen eines LAS:eR-Nutzer-Accounts benötigt.
5-7	Name, Vorname, Institutionszuordnung und Adressen von Kontaktpersonen dienen dazu, in Form eines Adressbuches bzw. einer Kontaktseite Kontakte zu verwalten.
8	Die Logdateien werden von Super-Administratoren des hbz ausschließlich zur Fehleranalyse genutzt.

hbz	Speicherdatum: 14.12.2020 Erstelldatum: 27.11.2020

Ookument-Name:	Seite
erzeichnis_Verarbeitungstaetigkeiten_LASeR_V1.2	6 von 14



5.1.3 Rechtsgrundlage, Zweckbestimmung der Verarbeitung (Art. 30 Abs. 1 b DSGVO)

### Rechtsgrundlage

- a) Auftragsdatenverarbeitung mit den Bibliotheken (Artikel 28 DSGVO)
- b) Einzelauftrag LAS:eR (Artikel 6 DSGVO, Abs. 1b)

#### Zweckbestimmung

LAS:eR wird zur Verwaltung elektronischer Ressourcen genutzt. Dazu können Lizenzen, Lizenzverträge und Finanzierungen für eine Bibliothek angelegt, mit E-Ressourcen-Paketen verknüpft und Aufgaben, Dokumente etc. erstellt werden.

Um die genannten Zwecke nutzen zu können, ist eine persönliche Anmeldung erforderlich.

# 5.2 Beschreibung der betroffenen Personengruppen (Art. 30 Abs. 1 c DSGVO)

lfd. Nr. (entspr. Nr. in 5.3.)	Personengruppe
1-4, 8	Beschäftigte aus Bibliotheken bzw. Konsortialstellen sowie des hbz, die LAS:eR nutzen (LAS:eR- Nutzer und -Administratoren)
5-7	Ansprechpartner von Einrichtungen, die von LAS:eR-Nutzern verwaltet werden (im Sinne eines Adressbuchs bzw. einer Kontaktseite)

hbz	Speicherdatum: 14.12.2 Erstelldatum: 27.11.202	
	·	

Dokument-Name: Verzekhnis_Verarbeitungstaetigkeiten_LASeR_V1.2	Seite	
	7 von 14	



# 5.3 Art der gespeicherten Daten oder Datenkategorien

(Art. 30 Abs. 1 c DSGVO)

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Daten/Kategorien	Beschreibung
	(aussagekräftige Oberbegriffe, z.B. Namen, Anschriften; keine Angaben von Feldnum- mern des Datensatzes, sind ausreichend.)	
1	Benutzer-ID und Zugangsdaten	Interne Datenbank-ID zur Identifikation der Nutzer, Kontoname und Passwort.
2	Name / Vorname Nutzer	Name und Vorname der LAS:eR-Nutzer oder der LAS:eR-Administratoren. Dient der Anzeige des angemeldeten Nutzerkontos.
3	Institutionszuordnung Nutzer	Angabe der Institutionen, der ein Nutzer zugeordnet ist. Der Nutzer arbeitet im System immer im Kontext einer dieser Institutionen, für die er Lizenzen verwaltet.
4	Kontaktinformationen Nutzer	E-Mail-Adresse der LAs:eR-Nutzer oder der LAS:eR- Administratoren.
		Die Kontaktdaten dienen bei entsprechender Einstellung zum Versenden von Benachrichtigungen aus dem System heraus.
5	Name / Vorname Ansprechpartner	Dient der Anzeige eines Ansprechpartners für dienstliche Kontakte im Sinne eines Adressbuchs bzw. auf Einrichtungsprofilen, die für konsortiale Systemnutzer freigegeben sind.
6	Institutionszuordnung Ansprechpartner	Die Institution, der ein Ansprechpartner in einer bestimmten Funktion angehört.
7	Kontaktinformationen Ansprechpartner	E-Mail-Adresse, Telefonnummer, Faxnummer der in LAS:eR ge- pflegten Ansprechpartnern. Sie dienen zur dienstlichen Kontakt- aufnahme im Sinne eines Adressbuchs bzw. über Einrichtungspro- file, die für konsortiale Systemnutzer freigegeben sind.
8	Logdateien	Serverseitige Logdateien der Systemereignisse.

hbz	Speicherdatum: 14.12.2020 Erstelldatum: 27.11.2020

Ookument-Name: /erzeichnis_Verarbeitungstaetigkeiten_LASeR_V1.2	Seite 8 von 14	



# 5.4 Empfänger, denen die Daten mitgeteilt werden (Art. 30 Abs. 1 d DSGVO)

Lfd. Nr. (entspr. Nr. in 5.3.)	Empfänger
1-4	Super-Administratoren des hbz, die mit der Verwaltung der Nutzerkonten beschäftigt sind. Institutions- Administratoren der jeweiligen Institution, die die Nutzer dieser Institution verwalten.
5-7	Nutzer des Systems, für deren Einrichtung die genannten Kontaktdaten verwaltet werden, sowie Nutzer des Systems, die als konsortiale Nutzer Zugriff auf die Kontakte auf dem Einrichtungsprofil der jeweiligen Einrichtung erhalten.
8	Super-Administratoren des hbz zur Fehleranalyse.

# 5.5 Regelfristen für die Löschung der Daten (Art. 30 Abs. 1 f DSGVO)

lfd. Nr. (entspr. Nr. in 5.3.)	Löschfrist
1-4	Löschanträge für Benutzerkonten können jederzeit an die auf der Homepage genannte Mail-Adresse laser@hbz-nrw.de bzw. laser support@hbz-nrw.de geschickt werden. Die Daten der Nutzerkonten werden daraufhin gelöscht bzw. anonymisiert. Nutzer, die zwei Jahre inaktiv waren, werden automatisiert gelöscht bzw. anonymisiert. Mit einer Löschung des eigenen Profils durch den Nutzer selbst wird das Nuzterkonto direkt gelöscht bzw. anonymisiert.
5-7	Die Löschung von nicht mehr genutzten Kontaktdaten erfolgt nach Nutzungsende der die Kontaktdaten pflegenden Einrichtung, d.h. nach Kündigung der LAS:eR-Nutzung laut Vertrag, innerhalb von 6 Monaten.
8	Per Lösch- oder Anonymisierungsskript nach 3 Monaten.

hbz	Speicherdatum: 14,12.2020 Erstelkdatum: 27,11.2020

okument-Name:	
erzeichnis_Verarbeitungstaetigkeiten_LASeR_V1.2	



# 5.6 Festlegung des Schutzbedarfs/Risikoanalyse

lfd. Nr. (entspr. Nr. in 5.3.)	Schutzklasse	Bemerkung
. 1	Α	Schutzklasse A, da als Kontodaten nur ein Kontoname, eine dienstliche Mailadresse, ein frei gewähltes Passwort sowie eine interne Datenbank-ID anfallen.
2-4	A .	ebenfalls Schutzklasse A, da neben Vor- und Nachnamen nur dienstliche Informationen wie Einrichtungszugehörigkeit, dienstli- che Telefon- oder Faxnummer bzw. dienstliche Mailadresse ge- speichert werden.
5-7	A	ebenfalls Schutzklasse A, da neben Vor- und Nachnamen nur dienstliche Kontaktinformationen wie Einrichtungszugehörigkeit, dienstliche Telefon- oder Faxnummer bzw. dienstliche Mailadres- se gespeichert werden.
8	А	Ebenfalls Schutzklasse A, da lediglich der Kontoname und die Institutionszugehörigkeit (1 und 3) protokolliert wird.

5.7	-\Meitere	Angaben

(z.B. Verarbeitung: Auftragnehmer; bei Verfahrensänderung: Unterschied zum bisherigen Verfahren)

# 5.8 Geplante Datenübermittlung in Drittstaaten (Art. 30 Abs. 1 e DSGVO)

hbz	
1102	Speicherdatum: 14.12,2020
	Erstelldatum: 27.11.2020

okument-Name: erzeichnis_Verarbe tungstaetigkeiten_LASeR_V1.2	Seit.



5.9 Verarbeitung besonderer Kategorien personenbezogener Daten (Art. 9 DGSVO)

### 6 Sicherheit der Verarbeitung

### 6.1 Mittel der Verarbeitung

Welche Software oder Systeme werden für die Verarbeitung eingesetzt (Eigenentwickelte/individuelle Software; Standardsoftware; Cloud-Services)?

- Client-Server-Verfahren
- Client (Datenendgerät): rechner/Workstation)

Terminal/Netz-PC (ohne Laufwerke/Festplatten) sowie PC (Arbeitsplatz-

- Client-Server-Kommunikation erfolgt über ein offenes Netz
- Datenspeicherung erfolgt auf Server innerhalb der Behörde (hbz)
- Eingesetzte Software (einschließlich Standardverfahren)

Version/Stand/Datum
Enterprise Server 15 (x86_64)
9.0.0.M9
7.5.0 / 25.11.2020
1.8.0_252
2.5.6 (3.3.11 geplant)
11.5 / 25.11.2020
1.6.5 / 25.11.2020



### 6.2 IT-Sicherheit (Art. 30 Abs. 1 g DSGVO)

Allgemeine Beschreibung der Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit der Verarbeitung.

#### Vertraulichkeit

- Zutrittskontrolle: Der Server steht in einem abgeschlossenen Raum, zu dem nur die Rechenzentrumsbeschäftigte Zugang haben. Außerdem ist jeder einzelne Flur des hbz durch Sicherheits- bzw. Codeschloss gesichert.
   Nachts sind die Flure durch eine Alarmanlage mit Bewegungsmeldern gesichert. Ferner gibt es einen Sicherheitsdienst
- Benutzerkontrolle: durch Passworteingabe zur Legitimation.
- Zugriffskontrolle: Es werden unterschiedliche Berechtigungen vergeben.

#### Integrität

- Vermeidung unbefugter oder zufälliger Datenverarbeitung: Die Daten liegen innerhalb einer Datenbank, die nur vom Nutzer der Anwendung beschrieben werden kann.
- Aktualität: Die Software verarbeitet die Daten, die ihr bekannt sind. Für die Aktualität der anwendungsspezifischen Profile etc. ist der Anwender verantwortlich.

### Verfügbarkeit

- Der Datenbestand liegt innerhalb der von der Anwendung verwalteten Datenbank vor. Der Software erlaubt das gezielte Auffinden bestimmter, gesuchter Datensätze.
- lEs erfolgen tägliche Backups.
- Die Kommunikation zwischen Nutzer und dem Web-Server ist durchgehend verschlüsselt.

### Authentizität

 Dokumentation der Ursprungsdaten und ihrer Herkunft: Die personenbezogenen Daten werden vom Nutzer erzeugt. Damit sind auch die Verarbeitungsschritte nachvollziehbar.

#### Revisionsfähigkeit

• Siehe dazu die Angaben unter Authentizität.

#### Transparenz

hbz	Speicherdatum: 14.12.2020 Erstelkdatum: 27.11.2020
]	



• Dokumentation ist vorhanden: Dokumentation nach Inbetriebnahme des Systems

# 6.3 Angabe der zugriffsberechtigten Personen (möglichst Funktionsbeschreibungen und keine Beschäftigtennamen):

(Bitte erläutern Sie kurz den Prozess zur Erlangung und Verwaltung der Berechtigungen oder benennen Sie das detaillierte Berechtigungskonzept)

1, 3	LAS:eR-Nutzer des entsprechenden Kontos selbst sowie Administratoren, die Nutzerkonten anlegen und entfernen sowie Zugriffsberechtigungen vergeben und ent ziehen können.
2, 4	LAS:eR-Nutzer des entsprechenden Kontos selbst. Ein Zugriff durch Administratoren ist nach Genehmigung der entsprechenden LAS:eR-Nutzer möglich.
5-7	LAS:eR-Nutzer einer konkreten Einrichtung, die den Ansprechpartner anlegen, Institutionen zuordnen und löschen können. Ein Zugriff durch Administratoren ist nach Genehmigung der entsprechenden LAS:eR-Nutzer möglich. Zudem für die Kontaktdaten, die von den Nutzern einer konkreten Einrichtung auf deren Einrichtungsprofil gestellt werden, Leseberechtigung für konsortiale Nutzer von LAS:eR.

### 6.4 Information der Betroffenen (Art. 12 ff DSGVO)

Wie und wo werden den Betroffenen, deren Daten verarbeitet werden, die Pflichtinformationen über die Datenverarbeitung zugänglich gemacht?

Die Bibliothek belehrt ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die LAS:eR-Nutzer sind, gemäß Artikel 13 DSGVO und ebenso die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter als Ansprechpartner der Institutionen, die von ihren LAS:eR-Nutzer verwaltet werden.

hbz	Speicherdatum: 14.12.2020 Erstelldatum: 27.11.2020
<b>!</b>	

Dokument-Name:				
Verzeichnis_Verarbeitungstaetigkeiten_LASeR_V1.2				



# 7 Überwachung

Gemäß Art. 39 DSGVO gehört es zu den Aufgaben des betrieblichen Datenschutzbeauftragten, die Einhaltung der Datenschutz-Grundverordnung sowie anderer Datenschutzvorschriften zu überwachen. Nachfolgend sind die dazu notwendigen Überwachungsmaßnahmen im Einzelnen dokumentiert.

1.	Vorgang geprüft Datum: 10-12-20 Namenszeichen:	MO	
2.	Datenschutzfolgeabschätzung erforderlich	Nein	
3.	Ergebnis der Datenschutzfolgeabschätzung:	<del></del>	
4.	Konsultation der Aufsichtsbehörde erforderlich:Nei	n	
5.	Angestoßenen Maßnahmen:		
	Verantwortlicher:		
	Frist:		
	Datenverarbeitende Stelle	Behördlicher Datenschutzb	peauftragter
	Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW	Michael Nelißen	
	Jülicher Straße 6		
	50674 Köln		
	14.12.2020 il. CBaran  Datum Unterschrift	14_12_2020 Datum	M. M. Huw Unterschrift

hbz	Speicherdatum: 14.12.2020 Erstelldatum: 27.11.2020

Dokument-Name: Verzekhnis\_Verarbeitungstaetigkeiten\_LASeR\_V1.2

Seite 14 von 14