

- **Courseware Flow**

*Florian Lausen, NSI-HSVN*

*Mittwoch, 17.09.25, 12:15-12:45 Uhr, Vortrag, Alfred-Hessel-Saal*

Um den Aufwand bei der Verteilung von zentralen Lehrmaterialien in Veranstaltungen zu minimieren, wurde am Niedersächsischen Studieninstitut „Courseware Flow“ entwickelt.

Das Plugin löst dieses Problem, da das Kopieren und vor allem Synchronisieren von Materialien in verschiedene Veranstaltungen erleichtert wird. So können Parallelkurse immer zeitgleich mit den neuesten Materialupdates versorgt werden und die Dozierenden pflegen das Material nur noch an einer zentralen Stelle.



**NSI** | | | | |

Niedersächsisches Studieninstitut

**DIGITALISIERUNG  
UND DATENSCHUTZ**

Florian Lausen  
19.09.2025

# Courseware Flow

Erleichterung beim Niedersächsischen Studieninstitut für kommunale Verwaltung e.V.



**Wer sind die mit dem unglaublich  
langen Namen?**

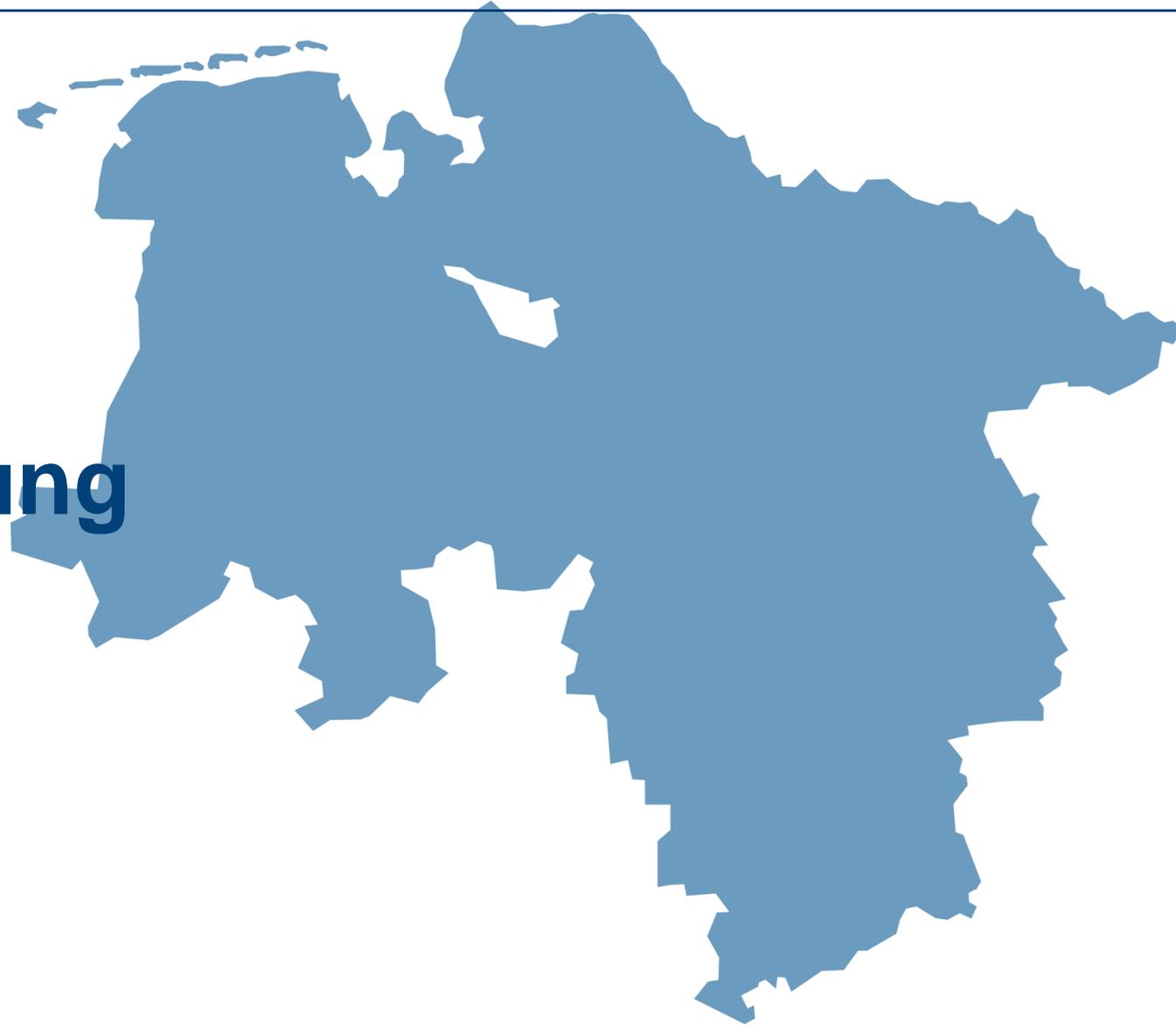


**Niedersächsisches Studieninstitut**  
für kommunale Verwaltung e. V.

## Wer wir sind:

- Seit 1926 übernehmen wir die theoretische Ausbildungs-/Studienphase von Nachwuchskräften der Kommunal-, Landes- und Ev.-luth. Kirchenverwaltung.
- ca. 4000 Abschlüsse im Jahr
- 3 Bildungszentren und 17 auswärtige Lehrgangsorte in ganz Niedersachsen
- ca. 60 hauptamtlich Lehrende und ca. 900 Lehrbeauftragte
- Träger der Kommunalen Hochschule für Verwaltung in Niedersachsen HSVN nach § 67a NHG

# Zielsetzung





9/19/2025

Florian Lausen



9/19/2025

Name Autor/Autorin





# Materialien



# Die Idee

## Aktionen

+ Lernmaterial hinzufügen

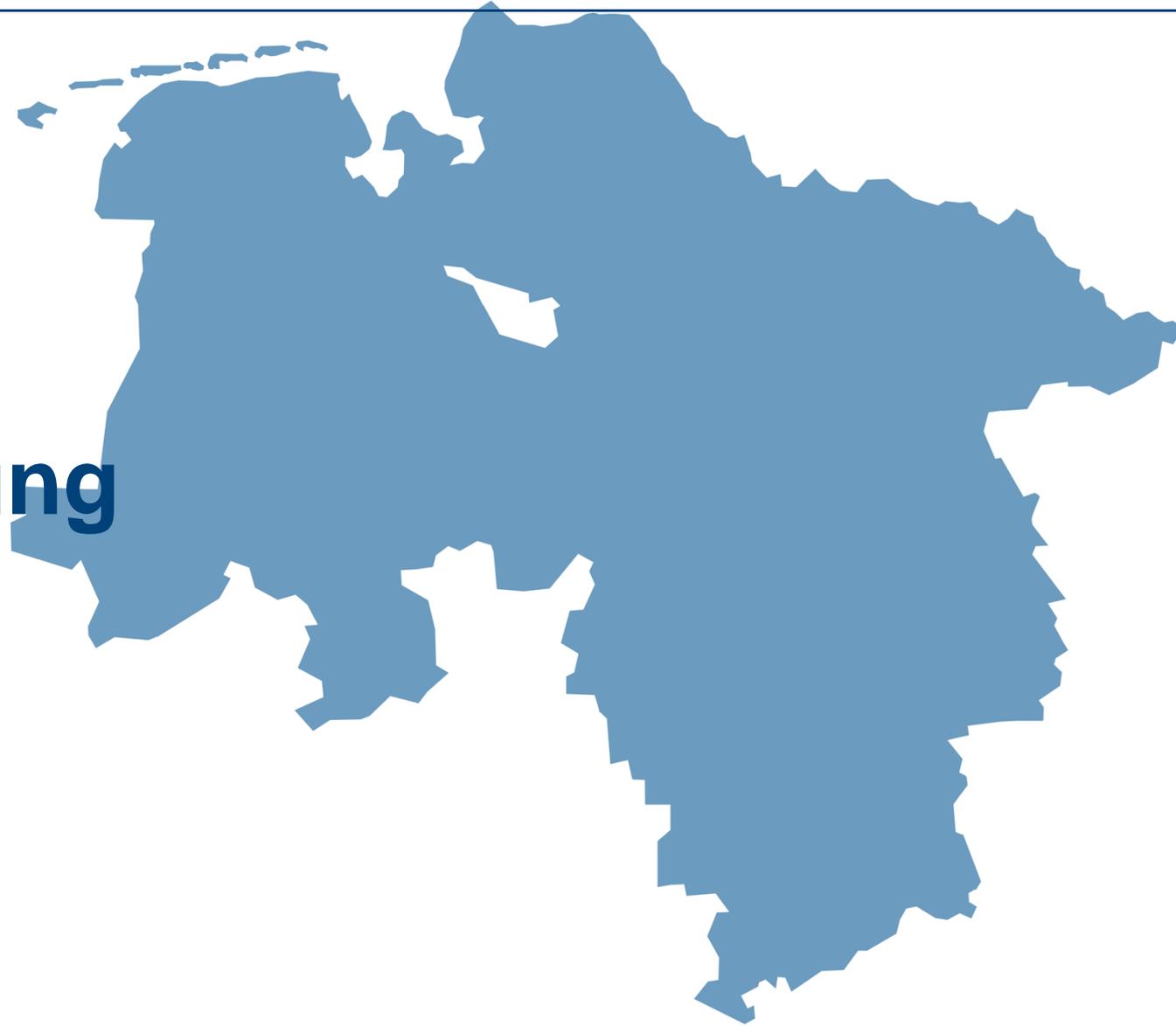
## Import

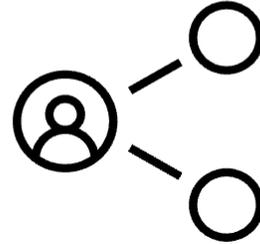
Lernmaterial importieren

Lernmaterial kopieren

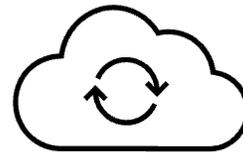


# Umsetzung





**Courseware von einem Kurs in beliebig viele andere verteilen.**



**Änderungen werden über Nacht automatisch synchronisiert.**

## Was macht CoureswareFlow

Nach der Aktivierung steht CoursewareFlow in Veranstaltungen mit aktiver Courseware zur Verfügung. Es kann eine Quellveranstaltung festgelegt werden, deren Inhalte in Zielveranstaltungen **kopiert** und **synchronisiert** werden. Änderungen an der Quelle werden in die Ziele übertragen.

# Von der Beauftragung bis zur Umsetzung



**verging ein bisschen Zeit  
und es ist noch nicht perfekt,  
aber....**



Übersicht

Ansichten

Kachelansicht

Listenansicht

Audience-Response

 QR-Code anzeigen

## Verteilte Lernmaterialien

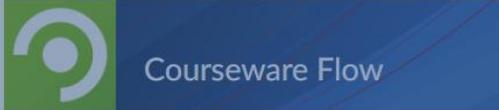
Keine verteilten Lernmaterialien

## Nicht verteilte Lernmaterialien



Flipped Classroom





### Verteilte Lernmaterialien

Keine verteilten Lernmaterialien

### Nicht verteilte Lernmaterialien



Flipped Classroom



### Verteilung hinzufügen



Flipped Classroom

Veranstaltungssuche

Suchen

✓ Erstellen

✗ Abbrechen

# Wer kann was wo hin schieben?

## Suchen und Finden

- In der Quicksearch werden die eigenen Veranstaltungen gesehen (Stud.IP eigenes Element)
- Admins können natürlich mehr finden, alles was in ihrer Domäne liegt.
- Root findet alles.
- Ist ein Flow angelegt, hat es von da an aber nichts mehr mit Nutzenden in einer Veranstaltung zu tun.
  - Daher kann auch in VA synchronisiert werden in denen man nicht eingetragen ist.
  - Nicht fein, aber von uns genau so gewollt

The screenshot displays the 'Courseware Flow' interface for a course titled 'Vorlesung: Test FLOW (Quelle) (2024/25)'. The main navigation bar includes 'Verwaltung', 'Übersicht', 'Dateien', 'Ablaufplan', 'Teilnehmende', 'Blubber', 'Meetings', 'Courseware', 'Opencast Videos', and 'Courseware Flow'. The left sidebar shows 'Übersicht' as the active view, with options for 'Ansichten', 'Kachelansicht', 'Listenansicht', 'Audience-Response', and 'QR-Code anzeigen'. The main content area is divided into 'Verteilte Lernmaterialien' (Keine verteilten Lernmaterialien) and 'Nicht verteilte Lernmaterialien'. A modal window titled 'Verteilung hinzufügen' is open, showing a search for 'Flipped Classroom' with a search input field and buttons for 'Erstellen' and 'Abbrechen'.

Verteilung hinzufügen



Flipped Classroom

Veranstaltungssuche

flow



Test FLOW (Anzeigekurs) (2024/25)

Erstellen

Abbrechen

Verteilung hinzufügen



Flipped Classroom

Veranstaltungen

Test FLOW (Anzeigekurs)

Veranstaltungssuche

Suchen

Erstellen

Abbrechen



Übersicht

Ansichten

Kachelansicht

Listenansicht

Audience-Response

QR-Code anzeigen

### Verteilte Lernmaterialien



**Flipped Classroom**

Lernmaterial wird kopiert

### Nicht verteilte Lernmaterialien

Keine nicht verteilten Lernmaterialien



Lernmaterialien

- Inhalt
- Aktivitäten
- Aufgaben
- Kommentare und Feedback

Aktionen

Lernmaterial hinzufügen

Import

- Lernmaterial importieren
- Lernmaterial kopieren

Audience-Response

QR-Code anzeigen



**Flipped Classroom**

Alles über die Flipped Classroom Methode und den Piloten an der HSVN.



Übersicht

Ansichten

Kachelansicht

Listenansicht

Audience-Response

QR-Code anzeigen

### Verteilte Lernmaterialien



 **Flipped Classroom** 

Lernmaterial wird kopiert

### Nicht verteilte Lernmaterialien



**Demokratie und Politik** 



Verteilung bearbeiten



Test Kopieren Neu

Veranstaltung	Status	Aktiviert	automatisches Synchronisieren	letzte Synchronisation	erstellt am	Aktion
Test FLOW (Anzeigekurs)	bereit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	05.09.2025 13:01	05.09.2025 12:42	

Veranstaltung hinzufügen

## Verteilungen löschen



Sind Sie sicher, dass Sie diese Verteilung unwiderruflich löschen möchten?



Löschen inklusive Lernmaterial in der Zielveranstaltung



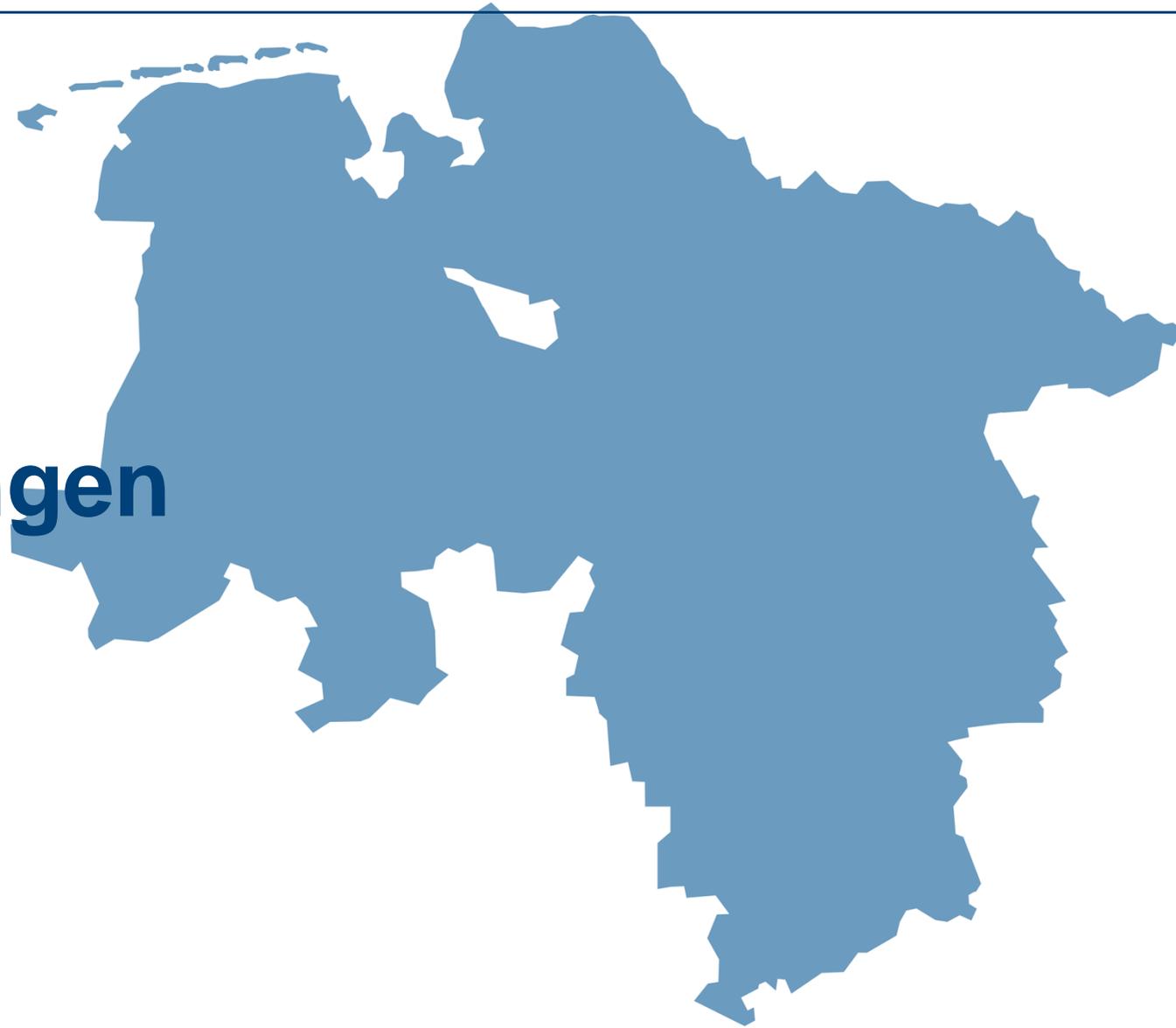
Löschen



Abbrechen

<input type="checkbox"/> CoursewareFlow Sync		<input checked="" type="checkbox"/>	Regelmässig	59	23	*	*	*	   
<input type="checkbox"/> CoursewareFlow Sync	Synchronisiert die verteilten Lernmaterialien								<input checked="" type="checkbox"/>   

# Erfahrungen



# Limitationen



- Audiodatei
- Ordner (nur Download Ordner wählen)
- Opencast Videos?!