



IAG

Institut für Arbeit und Gesundheit der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

Sifa-Lernwelt: Lernsetting mit ILIAS, LRS und LCMS

- Einführung -

23. ILIAS-Konferenz, Graz

Dr. Jens Breuer, Qualitus GmbH
Rüdiger Reitz, Institut für Arbeit und
Gesundheit der DGUV (IAG)



Sifa-Lehrgang: Blended-Learning-Konzept

Lernfeld (LF)	Seminar (SEM)	Selbstorganisierte Lernzeit (SOL)	Praktikum (PRA)
LF 1: Einführung in den Lehrgang und die Aufgabe der Sifa	4 Tage SEM 1	1 Tag SOL 1	
		1 Tag SOL 2	
LF 2: Arbeitssystem und betriebliche Organisation	2 Tage SEM 2		3 Tage PRA 1
		3 Tage SOL 3	
LF 3: Beurteilung von Arbeitsbedingungen	4 Tage SEM 3		
		10 Tage SOL 4	10 Tage PRA 2
	2 Tage SEM 4		
LF 4: Arbeitssystemgestaltung		10 Tage SOL 5	
	4 Tage SEM 5		12 Tage PRA 3
LF 5: Integration des Arbeitsschutzes in die betriebliche Organisation	2 Tage SEM 6	10 Tage SOL 6	
	2 Tage SEM 7		10 Tage PRA 4
LF 6: Branchenspezifischer Teil	(Ausgestaltung je nach Branche)		

LEK: Lernerfolgskontrolle

- 90 Lerntage für Teilnehmende
- Dauer berufsbegleitend (1 Tag / Woche SOL / PRA)
1,5 – 2 Jahre
- Dauer bei Vollzeitkurs: mind. 23 Wochen

Sifa-Lehrgang 3.0: Ein paar Zahlen

ca. 150
Kurse jährlich

> 3000
Teilnehmende
jährlich

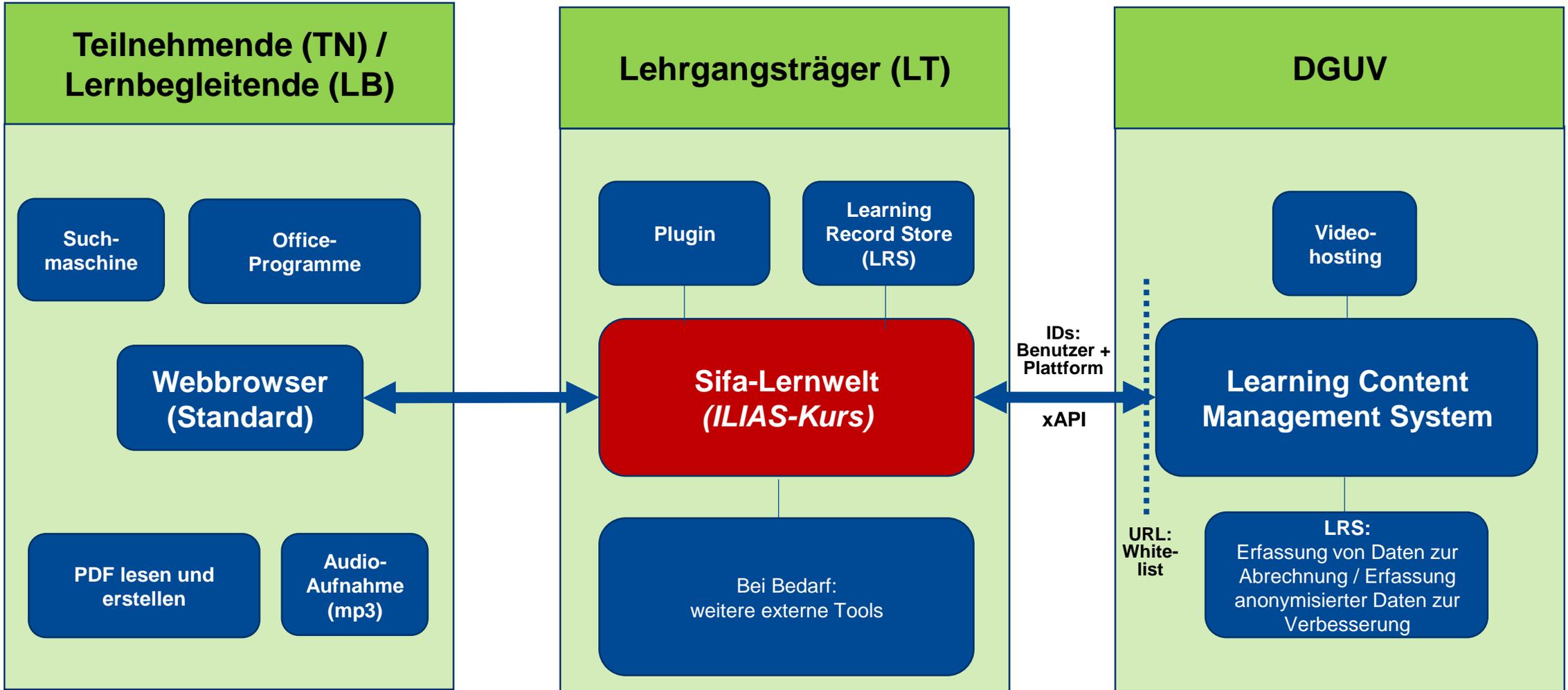


seit Juli 2023
ausschließlich Starts des
Sifa-Lehrgangs 3.0

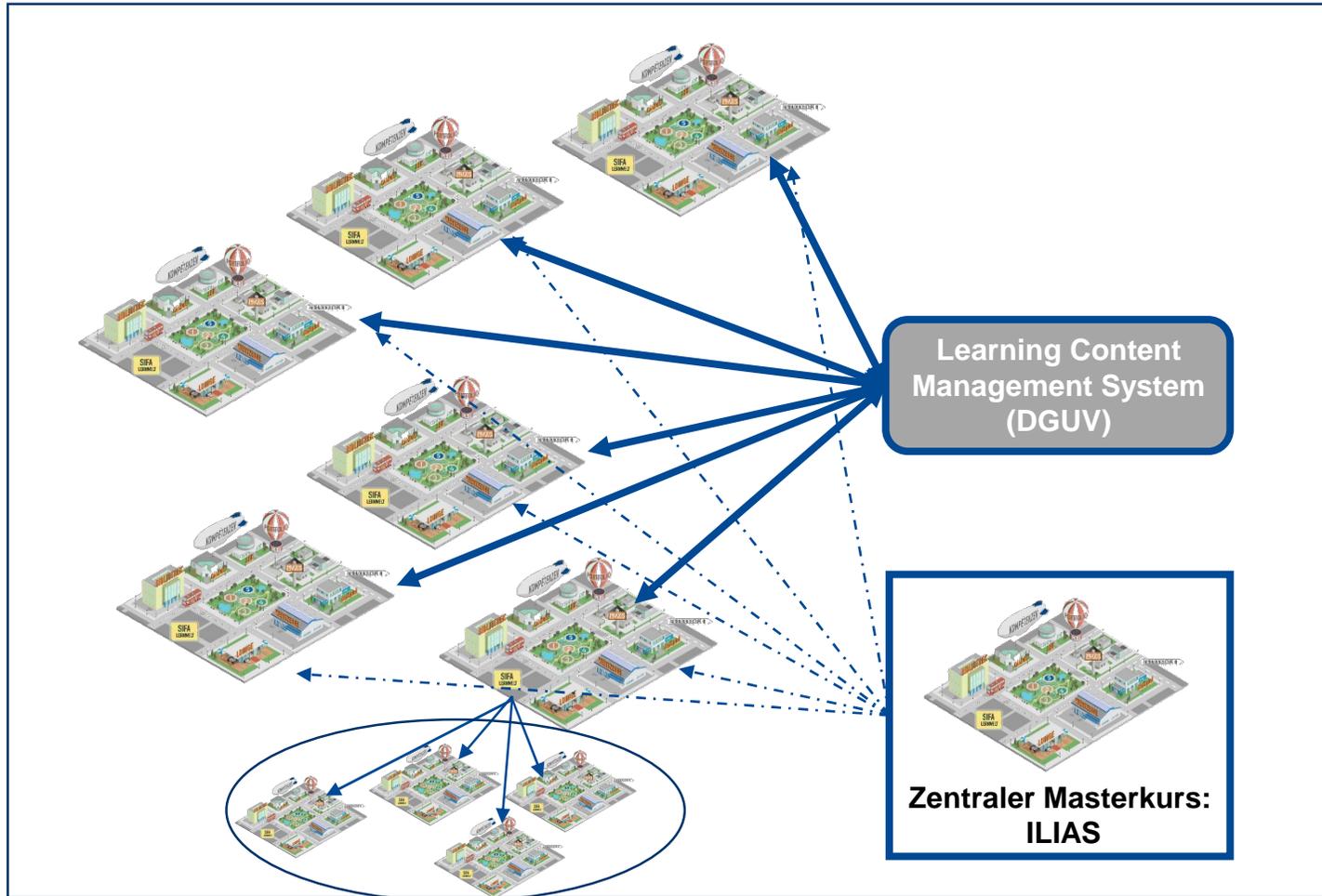
Sifa-Lehrgangsträger:

- Berufsgenossenschaften und Unfallkassen
- 21 freie Bildungseinrichtungen
 - mehrere Hochschulen

Sifa-Lernwelt: digitale Lernumgebung



Sifa-Lernwelt: Bereitstellung der Materialien und Medien



Komplexität!?

- Knapp 2000 Objekte in einem Kurs
 - Verknüpfungen an mehrere Orte im Kurs
 - Vorbedingungen
- ↳ Keine PDF-Schleuder
- ↳ Lernförderliche Gestaltung



Komplexität: Räumliche Zuordnung

Zuordnung der Medien und Materialien (xAPI-Objekte)

- Sifa-Wissensbausteine
 - Erklärfilme
- Aufgabenstellungen



Strukturelemente

- Park der Handlungssituationen
- Virtuelles Unternehmen BeiSpiel
 - Bibliothek

Ablauf

- Lernfelder
- Handlungssituationen
- Module (SEM, PRA, SOL)



geralt / pixabay.com

Rüdiger Reitz

ruediger.reitz@dguv.de

sifa-lehrgangsentwicklung@dguv.de

Tel. 030 / 13001-2305