



# SEAD – Die Selbstadministration- Lösung für ILIAS

---

ILIAS-Konferenz, September 2024

Kröpelin Projekt GmbH  
Ralf Schröter  
Franziska Senze  
Philipp Kröpelin

# Kröpelin Projekt GmbH – Ihr E-Learning Partner in Berlin

## Wir sind in Berlin und remote

Wir entwickeln attraktive E-Learning-Lösungen auf Basis von ILIAS Open Source LMS

- › Gegründet 2012
- › Team 17+ Mitarbeitende
- › Mitglied im Netzwerk ILIAS Open Source



**Bettina**  
CEO, Strategie,  
Personal



**Philipp**  
CEO, Founder



**Katrin**  
CTO



**Jörn**  
Leiter Schulung  
und Support



**Christian**  
Leiter Design



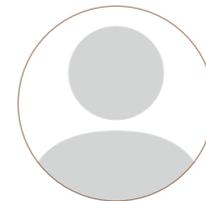
**Christian**  
Software-  
Entwicklung



**Volker**  
Textchef



**Kathrin**  
Office  
Management



**Keven**  
Software-  
Entwicklung



**Franziska**  
E-Learning  
Projektleiterin



**Julia**  
E-Learning-  
Projektleiterin



**Ammar**  
Technische  
Administration



**Patrick**  
Software-  
Entwicklung



**Javier**  
Designer und  
Entwickler



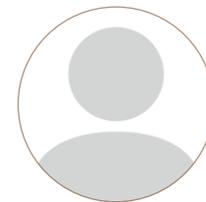
**Ralf**  
Projektleitung



**Christof**  
Software-  
Entwicklung



**Jeanine**  
CTO-Assistentin



**Stavroula**  
In Ausbildung

## Was wollten wir und unsere Kunden?

- › Selbstverwaltung von Lerninhalten und Usern, Kursmitgliedschaften und Lernfortschritten
- › System-Admins sollten entlastet werden
- › intuitive Benutzung
- › Teilnehmende sollten intensiver betreut werden

## Was haben wir in ILIAS?

- › lokale Benutzerverwaltung

## Was fehlt?

- › eingeschränkte Rollenvergabe
- › Kontakt-Informationen zu lokalen Admins
- › individuelle Portal-Gestaltung

## Was können wir mit der SEAD-Lösung umsetzen?

- › auf einfache Art und Weise Portale erstellen
- › Design anpassbar (Logo, Avatar-Bild, Begrüßungstext, Kontaktbox)
- › zentrale Informationen bereitstellen
- › neue Kurse und Lernmodule bereitstellen
- › Kurse und Lernmodule updaten (ausrollen) an alle Kategorien
- › optional: Lernfortschritte zurücksetzen (in Kursen oder Lernmodulen), z. B. für Compliance-Schulungen
- › optional: einfache Kurszuweisung und Lernstands-Übersicht

## Registrierungsformular für Einrichtungen (Kooperations- partner/-innen):

**MIKACAMPUS®**

Hier registrieren Sie sich als Kooperationspartner/-in auf dem MIKA-Campus

Registrierungscode\*

Name Kooperationspartner/-in\*  
*max. 50 Zeichen*

Adresse Kooperationspartner/-in\*  
*Straße & Hausnummer, PLZ & Ort*

Vorname Ansprechpartner/-in\*

Nachname Ansprechpartner/-in\*

E-Mail-Adresse Ansprechpartner/-in\*  
*Die E-Mail-Adresse wird als Benutzername verwendet.*



## Portal-Ansicht für lokale Admins (Startseite):

The screenshot shows the MIKA-Campus portal administration interface. At the top left is the 'leando' logo with the tagline 'ausbilden prüfen vernetzen'. To the right is the 'MIKACAMPUS' logo and a user profile icon with the initials 'te'. Below the logo is a breadcrumb trail: 'Ihr Bereich / Test-Behörde'. A left sidebar contains a menu with items: 'Mein Bereich', 'MIKA-Themen', 'Lernerfolge', 'MIKA-Tools', 'MIKA-Stories', 'MIKA-Game', 'MIKA-Do', 'MIKA-Trainer/-in', 'MIKA-Hilfe', and 'Leando-Qualifizierungen'. The main content area has a sub-menu with 'Inhalt' and 'Lokale Benutzerverwaltung'. A green notification bar states 'Ihre Änderungen wurden gespeichert'. Below this is a large area with a placeholder for 'IHR LOGO' and the text 'Herzlich willkommen auf dem MIKA-Campus.'. Underneath are sections for 'Kategorien' (with 'Anleitungen') and 'Kurse' (with a course entry: 'Vorlage - MIKA-Seminare September 2024 [nicht ändern, sondern kopieren] Blended Learning Anmeldung: Keine Anmeldung möglich'). On the right is a 'Portaladministration' sidebar with options: 'bearbeiten' (checked), 'Kontakt', 'Lokale Admins \*' (with a dropdown for 'Franziska Senze'), 'Telefonnummer' (with an input field), and 'Profilbild Ansprechperson' (with a 'Datei wählen' button and upload specifications: 'Maximal erlaubte Upload-Größe: 128.0 MB Erlaubte Dateitypen: .jpg, .jpeg, .png').

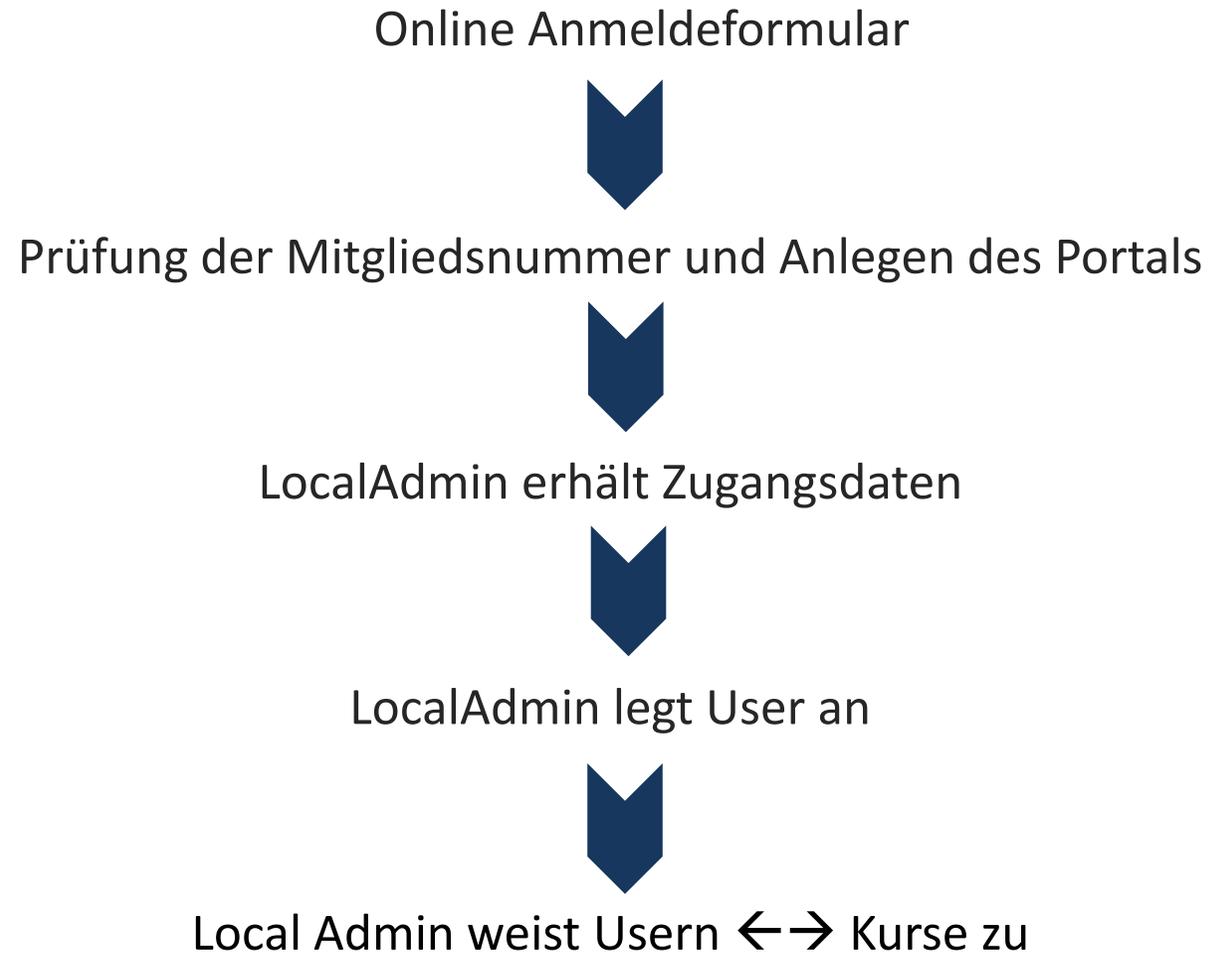
## Portal-Ansicht für lokale Admins (nach Eingabe von Logo und Avatarbild):

The screenshot displays the MIKA-Campus portal administration interface. At the top, the 'leando' logo (with subtext 'ausbilden prüfen vernetzen') and 'MIKACAMPUS' are visible. The user is logged in as 'te'. The breadcrumb trail shows 'Ihr Bereich / Test-Partner'. A sidebar on the left lists navigation options: 'Mein Bereich', 'MIKA-Themen', 'Lernerfolge', 'MIKA-Tools', 'MIKA-Stories', 'MIKA-Game', 'MIKA-Do', 'MIKA-Trainer/-in', 'MIKA-Hilfe', and 'Leando-Qualifizierungen'. The main content area is titled 'Lokale Benutzerverwaltung' and shows a success message 'Erfolgreich' with a green checkmark icon and the text 'Herzlich willkommen auf dem MIKA-Campus.' Below this, there are sections for 'Kategorien' (Anleitungen) and 'Kurse' (Vorlage - MIKA-Seminare September 2024 [nicht ändern, sondern kopieren], Blended Learning, Anmeldung: Keine Anmeldung möglich). On the right, there are two panels: 'Portaladministration' with a 'bearbeiten' checkbox and a 'Speichern' button, and 'Ansprechperson' for 'Franziska Senze' (E-Mail: test3@kroepelin-projekte.de) with an avatar image.

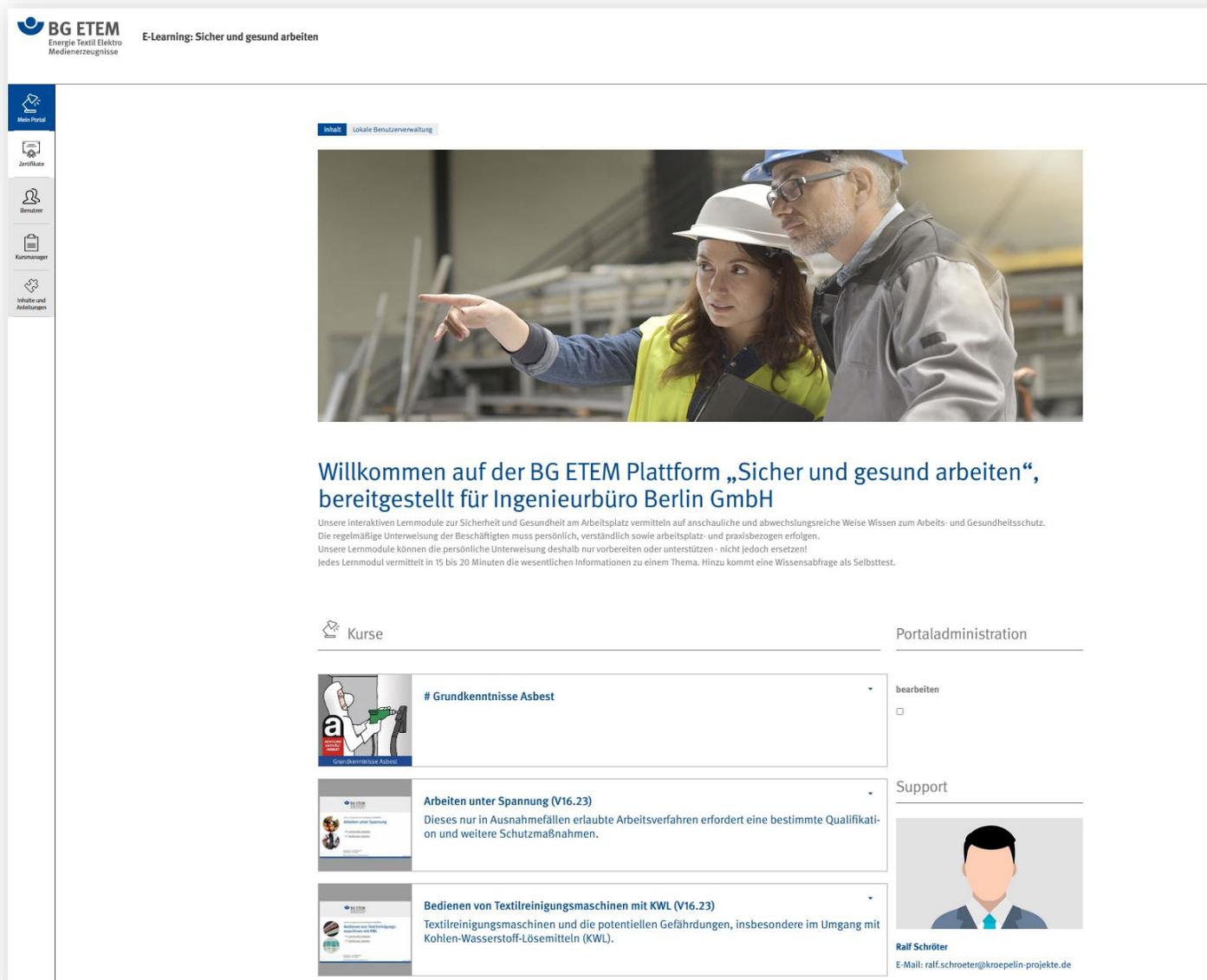
## Portal-Ansicht für lokale User (Kurs-Teilnehmende):

The screenshot displays the MIKA-Campus portal interface. At the top left, the 'leando' logo is accompanied by the tagline 'ausbilden prüfen vernetzen'. The main header features the 'MIKACAMPUS' logo and a user profile icon with the initials 'te'. Below the header, a navigation menu on the left lists various sections: 'Mein Bereich', 'MIKA-Themen', 'Lernerfolge', 'MIKA-Tools', 'MIKA-Stories', 'MIKA-Game', 'MIKA-Do', 'MIKA-Trainer/-in', 'MIKA-Hilfe', and 'Leando-Qualifizierungen'. The main content area is titled 'Ihr Bereich / Test-Partner' and includes a 'Mein Bereich' sub-header. A central banner features a 'DSGVO' logo and the text 'Herzlich willkommen auf dem MIKA-Campus.' Below this, a 'Kurse' section lists 'MIKA-Seminare September 2024' with details on 'Blended Learning', registration status ('Anmeldung: Keine Anmeldung möglich'), and progress indicators. On the right, a profile card identifies the contact person as 'Franziska Senze', providing her email and phone number, along with a cartoon avatar. The footer contains links for 'Impressum', 'Barrierefreiheit', 'Nutzungsvereinbarung', 'Datenschutz', and a direct link to the page: 'Link zu dieser Seite | <https://mika.leando.de/go>'.

## Prozess:



## Portal-Ansicht für lokale Admins:



The screenshot shows the BG ETEM E-Learning portal interface. At the top left is the BG ETEM logo (Energie Textil Elektro Medientechnik) and the slogan "E-Learning: Sicher und gesund arbeiten". A vertical sidebar on the left contains navigation icons for "Mein Portal", "Zertifikate", "Benutzer", "Kursmanager", and "Inhalte und Aktualisierungen". The main content area features a header "Lokale Benutzerverwaltung" above a photograph of two workers in a factory setting. Below the photo is a welcome message: "Willkommen auf der BG ETEM Plattform „Sicher und gesund arbeiten“, bereitgestellt für Ingenieurbüro Berlin GmbH". This is followed by a paragraph explaining the purpose of the interactive learning modules. The interface is divided into two columns: "Kurse" (Courses) and "Portaladministration". The "Kurse" column lists three courses: "# Grundkenntnisse Asbest", "Arbeiten unter Spannung (V16.23)", and "Bedienen von Textilreinigungsmaschinen mit KWL (V16.23)". The "Portaladministration" column includes a "bearbeiten" (edit) button, a "Support" section with a user profile for Ralf Schröter (E-Mail: ralf.schroeter@kroepelin-projekte.de), and a "Support" icon.

**BG ETEM**  
Energie Textil Elektro  
Medientechnik

E-Learning: Sicher und gesund arbeiten

Mein Portal  
Zertifikate  
Benutzer  
Kursmanager  
Inhalte und Aktualisierungen

Lokale Benutzerverwaltung



**Willkommen auf der BG ETEM Plattform „Sicher und gesund arbeiten“, bereitgestellt für Ingenieurbüro Berlin GmbH**

Unsere interaktiven Lernmodule zur Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz vermitteln auf anschauliche und abwechslungsreiche Weise Wissen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz. Die regelmäßige Unterweisung der Beschäftigten muss persönlich, verständlich sowie arbeitsplatz- und praxisbezogen erfolgen. Unsere Lernmodule können die persönliche Unterweisung deshalb nur vorbereiten oder unterstützen - nicht jedoch ersetzen! Jedes Lernmodul vermittelt in 15 bis 20 Minuten die wesentlichen Informationen zu einem Thema. Hinzu kommt eine Wissensabfrage als Selbsttest.

Kurse

Portaladministration

# Grundkenntnisse Asbest

Arbeiten unter Spannung (V16.23)  
Dieses nur in Ausnahmefällen erlaubte Arbeitsverfahren erfordert eine bestimmte Qualifikation und weitere Schutzmaßnahmen.

Bedienen von Textilreinigungsmaschinen mit KWL (V16.23)  
Textilreinigungsmaschinen und die potentiellen Gefährdungen, insbesondere im Umgang mit Kohlen-Wasserstoff-Lösemitteln (KWL).

bearbeiten

Support

Ralf Schröter  
E-Mail: ralf.schroeter@kroepelin-projekte.de

## Neue Portal-Features

- › Kontaktperson für Support kann vorgegeben werden (Portal-Admin)
- › Portal-Begrüßungstext, -überschrift und -Headerbild kann durch Portal-Admin geändert werden (optional)
- › Kontaktdaten sind auf der Portal-Startseite für alle Portal-User sichtbar
- › Kontaktdaten werden auch in den System-Mails aufgeführt (Welcome Mail, Kurs Mitgliedschaften)

The screenshot displays the BG ETEM portal interface. The main content area shows a course titled "# Grundkenntnisse Asbest" with a header image of two workers in safety gear. Below the image is a welcome message: "Willkommen auf der BG ETEM Plattform „Sicher und gesund arbeiten“, bereitgestellt für Ingenieurbüro Berlin GmbH". The course details include a description, a "Kurse" section, and a "Support" section. The "Support" section features a profile picture of Ralf Schröter and his contact information: "Ralf Schröter" and "E-Mail: ralf.schroeter@kroepelin-projekte.de". A red box highlights the "Support" section and the "Portaladministration" sidebar on the right. The sidebar contains a "bearbeiten" button and a "Willkommensüberschrift" field with the text "Willkommen auf der BG ETEM Plattform „Sicher und gesund arbeiten“". Other fields in the sidebar include "Willkommensmail", "Anspruchsperson", "Telefonnummer", "Profilbild", and "Titelbild".

## Kurs-Manager Plugin: Matrix für zentrale Kurszuweisung und Übersicht des Lernfortschritts

- › lokaler Portal Admin kann in einer Matrix alle oder einzelne User seines Portals durch Aktivieren von Checkboxen als Mitglied in einen Kurs ein- bzw. austragen (horizontal: „Kurse“ / vertikal „User“-Namen)
- › in der Matrix werden auch Lernfortschritte der User auf Kursebene angezeigt
- › Voraussetzung: Aktivierung des LP in den jeweiligen Kursen

The screenshot displays the BG ETEM E-Learning interface. The header includes the logo and the tagline "E-Learning: Sicher und gesund arbeiten". A sidebar on the left contains navigation icons for "Mein Portal", "Zertifikate", "Benutzer", "Kursmanager" (highlighted with a red box), and "Inhalte und Ableitungen". The main content area features a filter section with "Kurs Titel" and "Benutzername" search boxes, and buttons for "Übernehmen" and "Zurücksetzen". Below this is a table with two columns: "Benutzername" and a grid of checkboxes for course assignment. The courses listed in the columns include: "# Grundtechnische Abbest", "# KPC-Testkurs", "Arbeiten unter Spannung (V16.23)", "Bewerten von Testleistungsmaschinen mit KWL (V16.23)", "Bestimmen von Testleistungsmaschinen mit PEP (V16.23)", "Die 5 Sicherheitsregeln (V16.23)", "Einsetzen in Schäfte (V16.23)", "Elektromagnetische Felder (V16.23)", "Fahrrichtbau (V16.23)", "Gefährdungsbeurteilung (V16.23)", "Grundlagen des Explosionschutzes (V16.23)", "Grundlegende Schutzmaßnahmen beim Betrieb von Gasanlagen (V16.23)", "Kurzschutz (V16.23)", "Riken und Tragen (V16.23)", "Ladungsicherung (V16.23)", "Laserschutz (V16.23)", "Leitern (V21023)", "Lärmchutz (V21023)", "Persönliche Schutzausrüstung gegen Abstrahl (V16.23)", "Schulfortbildung (V16.23)", "Schutzkleidung (V16.23)", and "Sicherheit". The user "ralf.schroeter@aeroscout.de" has checkboxes for all courses, and "ralf.schroeter@kroepelin-projekte.de" has checkboxes for the first two. A legend at the bottom explains the progress indicators: green for "bearbeitet", yellow for "in Bearbeitung", red for "nicht bestanden", grey for "nicht begonnen", and white for "Lernfortschritt nicht aktiviert". It also shows "Zugewiesen" (black dot) and "Nicht zugewiesen" (white circle).

## Compliance / Manueller Reset von Lernfortschritten für Lernmodule im Kurs

- › lokaler Admin kann im Kurs manuell den Lernfortschritt (LP) für alle oder ausgewählte Mitglieder auf „0“ zurücksetzen
- › dazu Erweiterung des Multicommand (Dropdown) um Eintrag "Lernfortschritt zurücksetzen"  
(unter „Scorm Lernmodul“ => Lernfortschritt => Benutzer)
- › lokaler Admin kann vorab über die Mail-Funktion das Kursmitglied/die Mitglieder informieren: LP wird in X Tagen zurückgesetzt
- › besteht User das Lernmodul nach LP-Reset erneut → ein neues Zertifikat wird erstellt

Erste Schritte in ILIAS

Benutzer Matrikansicht Zusammenfassung Einstellungen

Teilnehmer zeigen: Erste Schritte in ILIAS  
Lernfortschrittsmodus: Status wird anhand einer Auswahl von SCORM-Kapiteln bestimmt (je SCO)

Benutzername	Vorname	Nachname	Erster Zugriff	Letzter Zugriff	Zugriffe	Zeit	Prozent	Status	Note ↑	Aktionen
christian.knof	Christian	knof	Heute, 10:26	Heute, 10:39	5	16 Sekunden	100%	✓		Bearbeiten
ralf.schroeter	Ralf	Schröter	Heute, 10:27	Heute, 10:27	2	12 Sekunden	100%	✓		Bearbeiten

# Selbstadministration – Beispiel BG ETEM

- › lokale Rolle „LocalUser“ des jeweiligen Portals wird einem neu erstellten User automatisch zugewiesen
- › lokaler Admin kann durch einen LocalAdmin selbst benannt werden

The screenshot shows a web interface for 'IngBüro Berlin'. At the top, there is a folder icon and the text 'Diese Kategorie enthält jene Kurse, die in die Firmenportale verlinkt werden.' Below this is a navigation link 'Zurück zur lokalen Benutzerverwaltung'. The main section is titled 'Rollenzuweisung (Ralf Schröter)' with '(1 - 3 von 3)' items. A 'Zuweisung ändern' button is visible. Below is a table with three columns: 'Titel', 'Beschreibung', and 'Typ'. The table lists three roles: 'User' (Global), 'LocalAdmin' (Lokal), and 'LocalUser' (Lokal). The 'LocalUser' role is selected with a checked checkbox. At the bottom, there is another 'Zuweisung ändern' button and '(1 - 3 von 3)' items.

IngBüro Berlin Aktionen ▾

Diese Kategorie enthält jene Kurse, die in die Firmenportale verlinkt werden.

[← Zurück zur lokalen Benutzerverwaltung](#)

Rollenzuweisung (Ralf Schröter)  
(1 - 3 von 3)

[↑ Zuweisung ändern](#)

	Titel	Beschreibung	Typ
<input checked="" type="checkbox"/>	User	Standard role for registered users. Grants read access to most objects.	Global
<input type="checkbox"/>	LocalAdmin	Local Admin Description	Lokal
<input checked="" type="checkbox"/>	LocalUser	Local User Description	Lokal

[↵ Zuweisung ändern](#)

(1 - 3 von 3)

## Einfaches Aktualisieren von Lernmodulen durch Portal-Admin

- › zentral bereitgestellte Dokumente und Lernmodule können nachträglich durch lokale Admins in das eigene Portal kopiert/verlinkt werden
- › gleichzeitig: Verhinderung des Löschens oder Verschiebens dieser Objekte

The screenshot displays the BG ETEM E-Learning portal interface. The header includes the BG ETEM logo (Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse) and the tagline "E-Learning: Sicher und gesund arbeiten". A user profile icon labeled "ra" is visible in the top right corner. On the left side, a navigation menu contains icons for "Mein Portal", "Zertifikate", "Benutzer", "Kursmanager", and "Inhalte und Anleitungen", with the last one highlighted by a red box. The main content area, titled "Masterkurse", shows a grid of course cards. A context menu is open over the first card, "Grundkenntnisse Asbest", with the option "In mein Portal kopieren" highlighted by a red box. Other course cards include "Arbeiten unter Spannung (V16.23)", "Bedienen von Textilreinigungsmaschinen mit KWL (V16.23)", and "Bedienen von Textilreinigungsmaschinen mit PER (V16.23)".

● ● **Kröpelin Projekt**  
GmbH

Kröpelin Projekt GmbH  
Jahnstraße 37-39  
12347 Berlin

+49 30 56829410  
[info@kroepelin-projekte.de](mailto:info@kroepelin-projekte.de)

# Zum Nachlagen: das ILIAS-Benutzerhandbuch