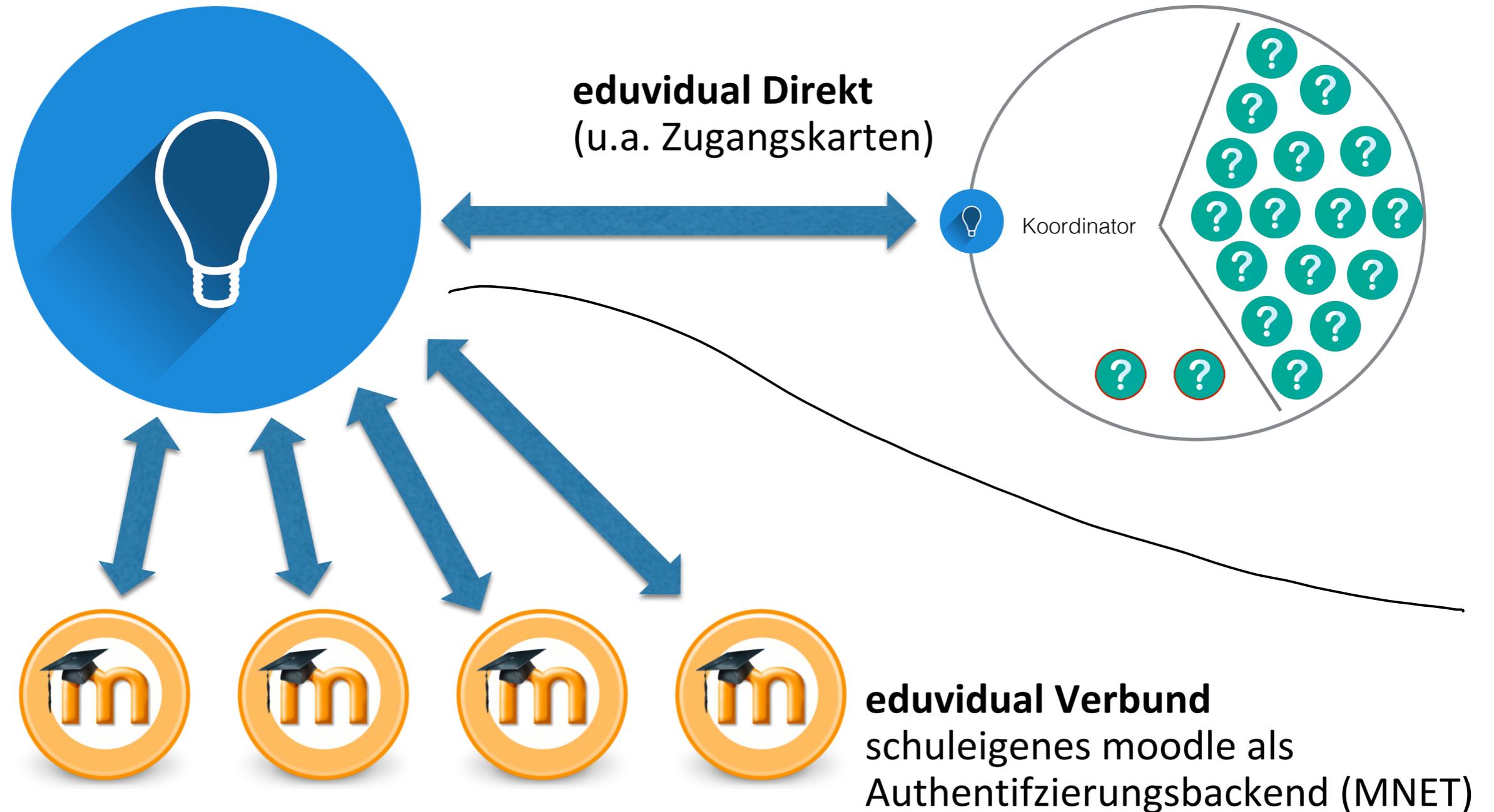
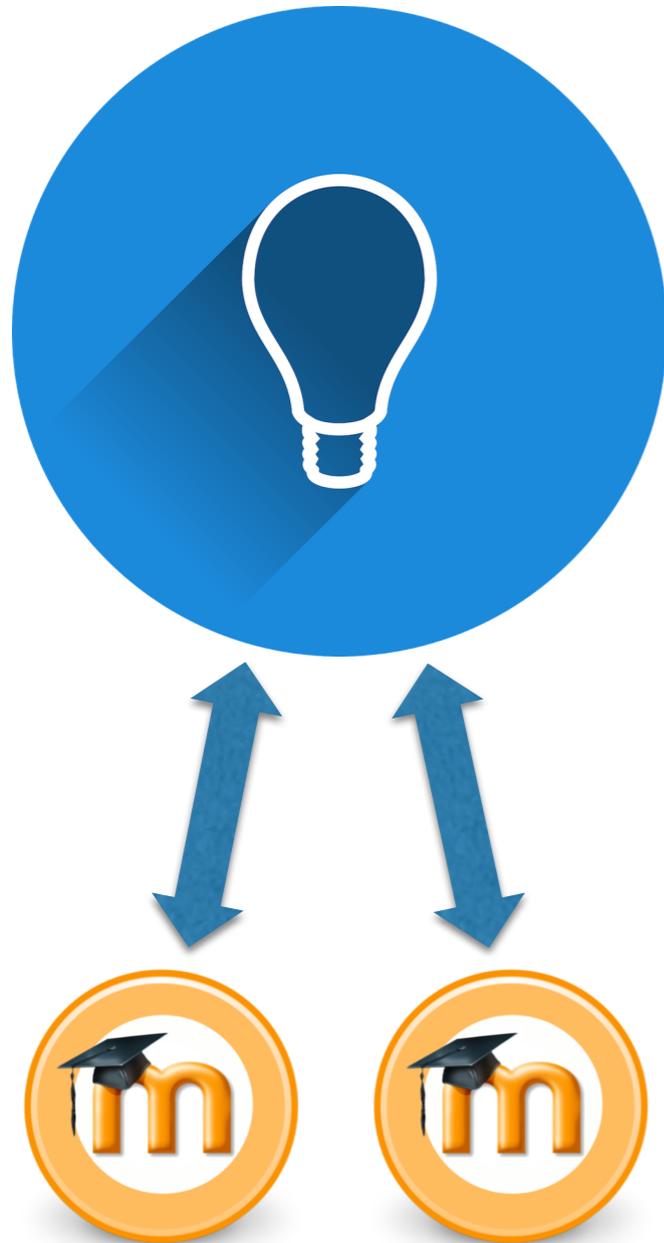


Authentifizierung



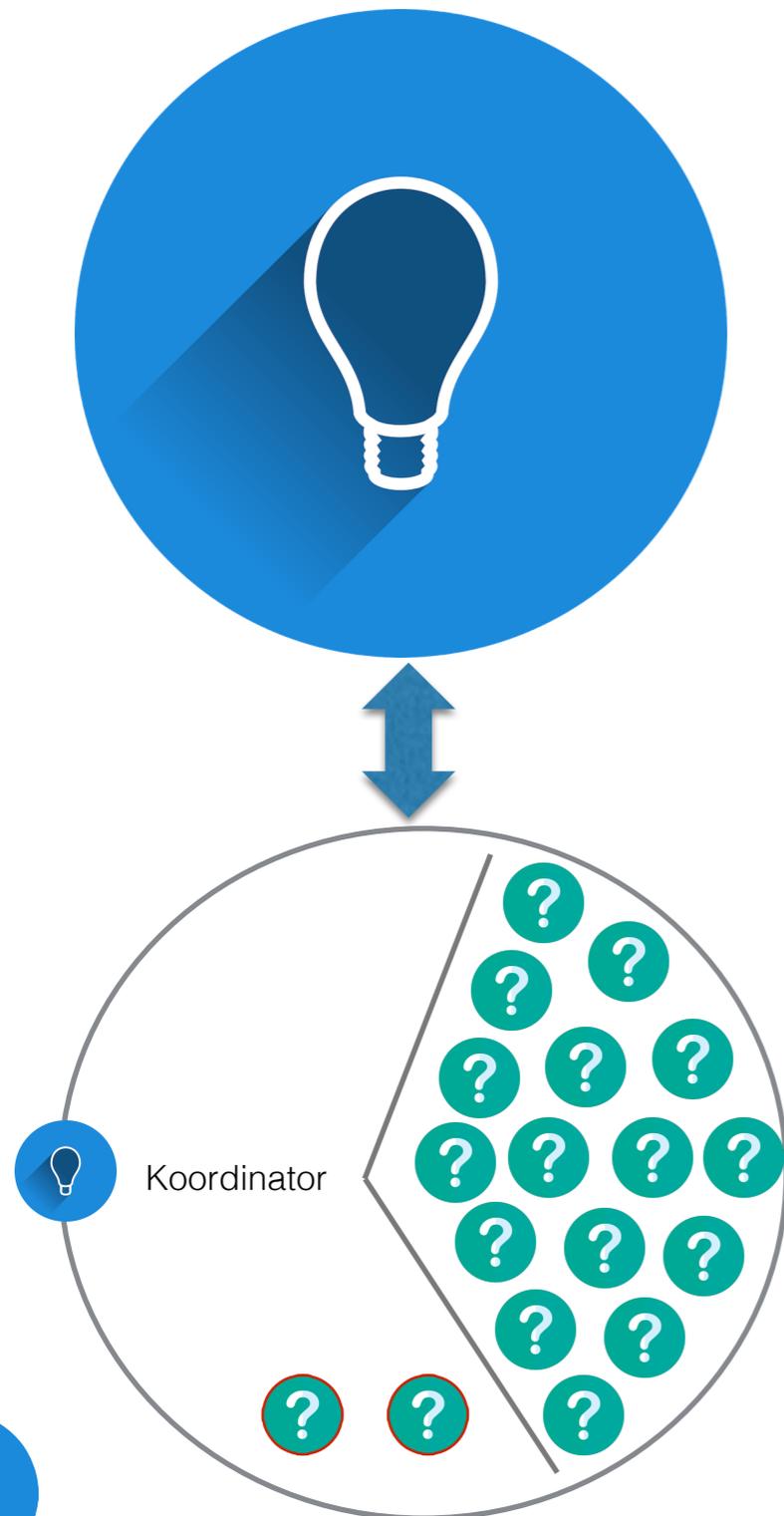
Authentifizierung - MNET



- Zielgruppe: Schulen, die moodle bereits aktiv verwenden
- Schule betreibt eigenes moodle (selbstgehostet, lernplattform.schule.at, etc.)
- MNET – Verbindung erlaubt Anmeldung mit der üblichen Anmeldemethode (AD, O365, etc.) -> keine neuen Passwörter notwendig
- SSO wird dadurch für beliebig viele Schulen möglich



Authentifizierung - DIREKT



- Zielgruppe 1: Schulen, die moodle nicht verwenden und keine Netzwerkinfrastruktur pflegen
- Zielgruppe 2: Grundschulen / Schulen der SEK1
- Accountmanagement mittels Zugangskarten (anonymisierbar)



MNET Praxisbeispiel - Integration bestehender Instanzen (EDUNET-DL / Bulme Graz-Gösting)



Situation VOR eduvidual

- EDUNET-DL
(Ausbildungsnetzwerk Deutschlandsberg): BORG, HAK, HLW, HTL (BULME Dislozierung), NMS, VS
- moodle auf lernplattform.schule.at
- Kooperation dank gemeinsamen Windowsnetzwerk leicht möglich & praktiziert
- **Spezialfall BULME: eigenes moodle UND DL – moodle -> Doppelgleisigkeiten**

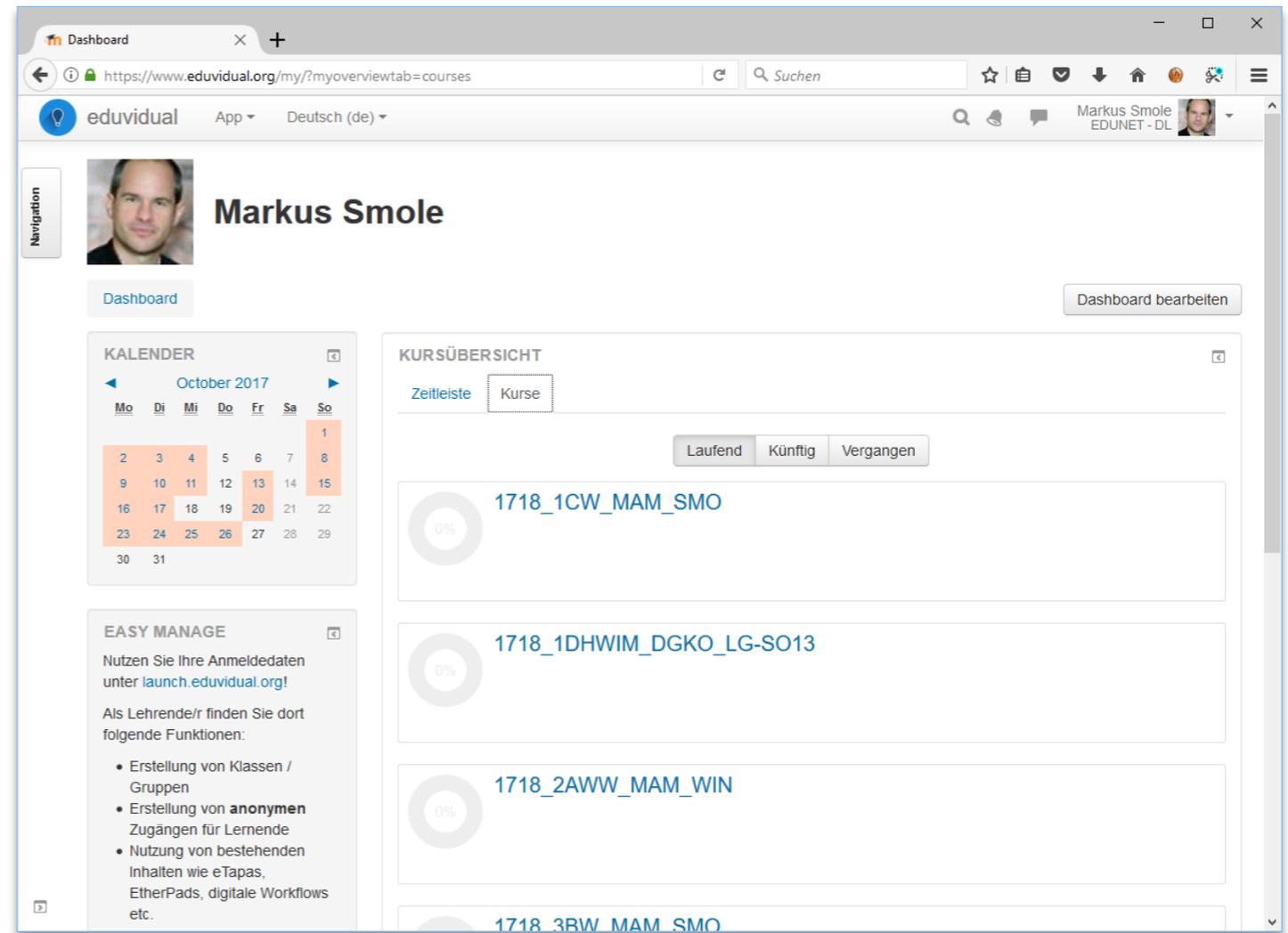
The image displays two browser windows. The top window shows the EDUNET-DL login page at www3.lernplattform.schule.at/edl/?lang=de_old. It features a login form with fields for 'Anmeldename' and 'Kennwort', a 'Login' button, and a 'Willkommen!' message. A sidebar lists 'KURSBEREICHE' such as HLW/FW, Bulme DL, NMS1, Content-Pool, BHAK-BHAS, ARGE, Seminare, and Alle Kurse... The bottom window shows the moodle.bulme page at <https://moodle.bulme.at>. It includes a 'BULME-LINKS' section, a login form, and a central area with 'Stellenangebote, Ferialpraxisplätze und Lehrstellen' and 'BULME Karrieretag 2017 Ausstellerverzeichnis (incl. offener Stellen)'. A table of 'Öffnungszeiten' is also visible.

BULME Graz-Gösting	BULME HTL-Voitsberg
i:HTL Bad Radkersburg	BULME Deutschlandsberg
elektronisches Klassenbuch	Sokrates
Gruppenwechselpläne Werkst.	Diplomarbeitsdatenbank
BULME Lehrer Mail	BULME Schüler Mail
OwnCloud	Lehrer/innen der BULME
edu-Card LehrerInnen	edu-Card SchülerInnen
qibb-TAN-Erzeugen	qibb-TAN-Eingabe
ESS-PORTAL	ESS beim LSR
Office365	Microsoft Imagine Premium



IST - Situation

- EDUNET-DL: Produktivbetrieb auf www.eduvidual.org
- BULME: Produktivbetrieb der Klassen xDHWIM (WIng DL) auf www.eduvidual.org
- Anmeldeverfahren via MNET – Verbund über altes Schulmoodle



The screenshot shows the user interface of the eduvidual platform. At the top, the browser address bar displays the URL <https://www.eduvidual.org/my/?myoverviewtab=courses>. The user is identified as Markus Smole, EDUNET-DL. The dashboard is divided into several sections:

- Navigation:** A vertical sidebar on the left.
- Dashboard:** A central header area with the user's name and a "Dashboard bearbeiten" button.
- KALENDER:** A calendar view for October 2017, showing dates from 1 to 31.
- EASY MANAGE:** A section providing instructions on how to use the platform, including a list of functions:
 - Erstellung von Klassen / Gruppen
 - Erstellung von **anonymen** Zugängen für Lernende
 - Nutzung von bestehenden Inhalten wie eTapes, EtherPads, digitale Workflows etc.
- KURSÜBERSICHT:** A section titled "Kursübersicht" with tabs for "Zeitleiste" and "Kurse". It displays a list of courses with progress indicators (0%):
 - 1718_1CW_MAM_SMO
 - 1718_1DHWIM_DGKO_LG-SO13
 - 1718_2AWW_MAM_WIN
 - 1718_3BW_MAM_SMO



MNET 1

Anmelden

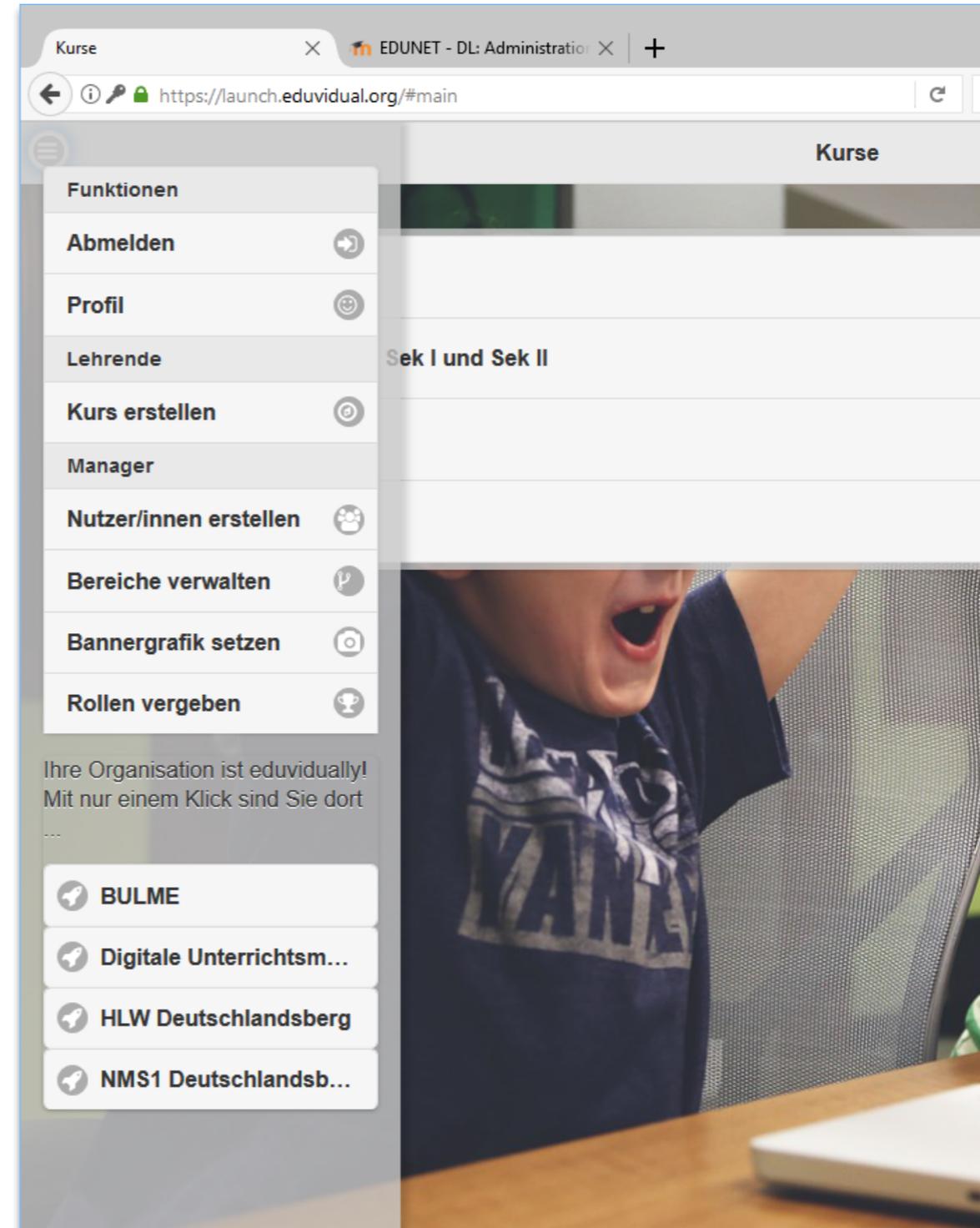
- Einstiegspunkte:
 - Link auf altem moodle
 - moodle.hlw-dl.at
 - login.eduvidual.org/edunet
- Weiterleitung auf spezielle Anmeldeseite des Schulmoodles
- nach erfolgreicher Anmeldung erfolgt die Weiterleitung auf www.eduvidual.org
- Vorteil: Anmeldeschemata des Schulmoodles können auch auf EDUVIDUAL genutzt werden

The image displays three screenshots of the eduvidual login process. The top screenshot shows the login page with a red circle around the 'eduvidual Verbund' link. The middle screenshot shows the login form with fields for Username and Password. The bottom screenshot shows the user's dashboard for Markus Smole, featuring a calendar, course overview, and management tools.

MNET 3

Verwalten

- wegen starker Trennung der einzelnen Schulen: Administrationsfunktionen zum Teil deaktiviert (z.B. Verwaltung Kursbereiche)
- Alternative: eduvidual – App (Web / Android / iOS)
- Vorteil: sinnvoll reduzierter Funktionsumfang, daher breite Akzeptanz gegeben



MNET 4

Schulkurs

- Beispiel BULME: Schulmoodle zentrale Informationsplattform für Schüler/innen & Lehrer/innen
- Abbildung dieser Struktur im Schulkurs „BULME HomeBase“
- alle BULME – Angehörige sind automatisch Mitglied
- nur Lehrer/innen haben Zugriff auf Thema „Konferenzzimmer“

The image shows two screenshots of the Moodle BULME website. The top screenshot is the login page (moodle.bulme.at) with a sidebar menu containing 'Aktuelle Termine', 'BULME-LINKS', 'LOGIN', 'NAVIGATION', and 'INFO-SEITEN'. The main content area features the BULME logo, a list of links for 'Stellenangebote, Feriapraxisplätze und Lehrstellen' and 'BULME Karrieretag 2017 Ausstellerverzeichnis (incl. offener Stellen)', and a table of opening hours.

The bottom screenshot is the 'BULME HomeBase' course page (https://www.eduidual.org/course/view.php?). It shows a breadcrumb trail: Dashboard > Meine Kurse > Top-Level > BULME > BULME HomeBase. Below the BULME logo is a 'Schulhof' section with the same links as the login page. A larger table of links is displayed below, including 'BULME Graz-Gösting', 'BULME HTL-Voitsberg', 'i:HTL Bad Radkersburg', 'BULME Deutschlandsberg', 'elektronisches Klassenbuch', 'Sokrates', 'Gruppenwechselpläne Werkst.', 'Diplomarbeitenbank', 'BULME Lehrer Mail', 'BULME Schüler Mail', 'OwnCloud', 'Lehrer/innen der BULME', 'edu-Card LehrerInnen', 'edu-Card SchülerInnen', 'qibb-TAN-Erzeugen', 'qibb-TAN-Eingabe', 'ESS-PORTAL', 'ESS beim LSR', 'Office365', 'Microsoft Imagine Premium', 'BULME Bibliothek', 'video2brain: Info', 'video2brain: Registrierung', 'video2brain: Startseite', 'Elternverein der HTL BULME', 'BULME ALUMNI XING', and 'BULME auf youtube.com', 'BULME auf facebook'. At the bottom, there is a 'Konferenzzimmer' section with a message: 'Eingeschränkt Nicht verfügbar, es sei denn: Sie gehören zu Lehrer/innen'. The user is logged in as Markus Smole from EDUNET - DL.

