

## ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНКЛЮЗИВНОМ ОБУЧЕНИИ В АВСТРИИ

**ЕКАТЕРИНА НЕЖЕНКИНА**

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

ОСНОВАТЕЛЬ ИНТЕГРАЦИОННОЙ ОНЛАЙН ШКОЛЫ YOUEUROPE

ЭКСПЕРТ В АВСТРИЙСКОМ ОБРАЗОВАНИИ

+7(921) 343-50-20

@YOUEUROPE

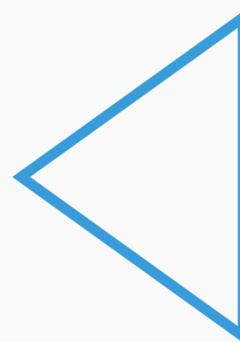
YOUEUROPE.EU@GMAIL.COM



# ИНКЛЮЗИЯ В АВСТРИИ- КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЕКТ:

## ГОСУДАРСТВО

- **SOZIALMINISTERIUMSERVICE** – ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА, УПРАВЛЯЮЩАЯ ПРОГРАММАМИ СУБСИДИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЕМ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА+ НАВЫКОВ
- **AMS** – СЛУЖБА ЗАНЯТОСТИ, РЕАЛИЗУЮЩАЯ ПРОГРАММЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ, ПЕРЕОБУЧЕНИЯ И ПРОФОРИЕНТАЦИИ



## НКО

ПРОГРАММЫ LEBENSHILFE, CARITAS, DIAKONIE, JUGEND AM WERK И ДРУГИЕ

ОБЕСПЕЧИВАЮТ СОПРОВОЖДЕНИЕ, КООРДИНАЦИЮ, ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПОДГОТОВКУ И ВНЕДРЕНИЕ ИНКЛЮЗИВНЫХ ПРАКТИК

## ЧАСТНЫЙ БИЗНЕС

УЧАСТВУЕТ КАК В ИНТЕГРАТИВНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ, ТАК И В РАМКАХ ОБЩИХ КОМПАНИЙ, ПОЛУЧАЯ ПОДДЕРЖКУ ГОСУДАРСТВА И НКО



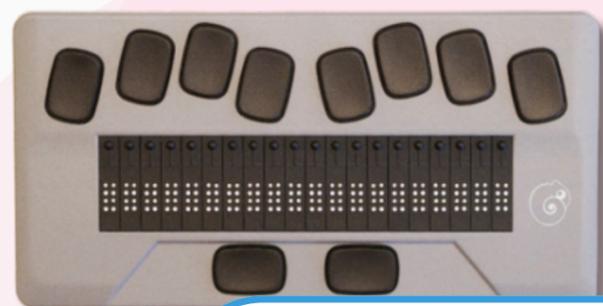
# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ НА ПРИМЕРЕ ВЕНСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## В TU WIEN ВНЕДРЕНА СИСТЕМА НА БАЗЕ ИИ, КОТОРАЯ:

- РАСПОЗНАЁТ ГОЛОС ПРЕПОДАВАТЕЛЯ И СРАЗУ ТРАНСКРИБИРУЕТ ЛЕКЦИЮ
- АВТОМАТИЧЕСКИ АДАптиРУЕТ ИНТЕРФЕЙС ПОД ПОТРЕБНОСТИ КОНКРЕТНОГО СТУДЕНТА
- ДАЁТ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБУЧЕНИЮ
- ПРОГНОЗИРУЕТ УСПЕХ



# САМЫЕ ВПЕЧАТЛЯЮЩИЕ ПРОЕКТЫ В РАЗЛИЧНЫХ ВУЗАХ АВСТРИИ:



## TEXT-TO-SPEECH И BRAILLE-ДИСПЛЕИ

**TEXT-TO-SPEECH –**  
ОЖИВАЮЩИЙ ТЕКСТ, В РЕЖИМЕ  
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ПЕРЕВОДИТ ТЕКСТ  
В РЕЛЬЕФНЫЕ СИМВОЛЫ БРАЙЛЯ

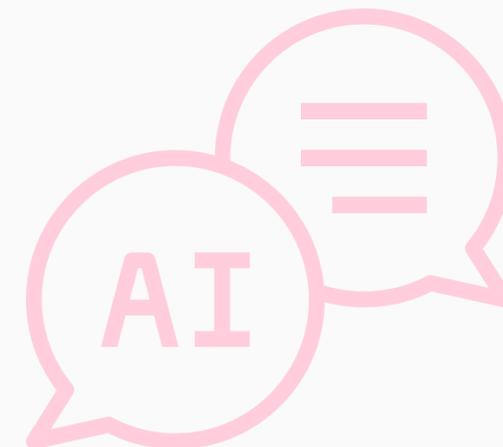


## СУБТИТРЫ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ НА ЛЕКЦИЯХ

### СТУДЕНТ МОЖЕТ:

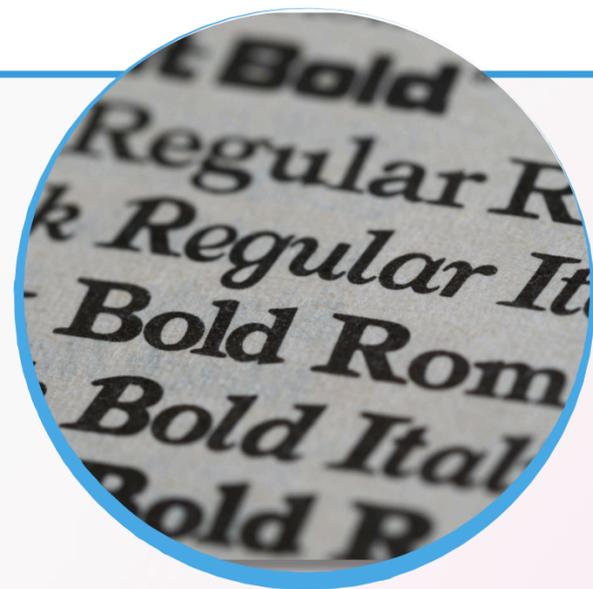
- ВИДЕТЬ, ЧТО ИМЕННО ГОВОРИТ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ – СЛОВО В СЛОВО
- ПРИ ЖЕЛАНИИ – СКАЧАТЬ РАСШИФРОВКУ ЛЕКЦИИ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ
- ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВСТРОЕННЫЕ ПЕРЕВОДЧИКИ НА ЖЕСТОВЫЙ ЯЗЫК ИЛИ БОЛЕЕ ПРОСТОЙ НЕМЕЦКИЙ





# АДАПТИВНЫЙ ДИЗАЙН ПЛАТФОРМЫ MOODLE

**РАЗМЕР ШРИФТА, ЦВЕТ, КОНТРАСТНОСТЬ**  
ВСЁ НАСТРАИВАЕТСЯ ПОД НУЖДЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**ИНТЕРФЕЙС АВТОМАТИЧЕСКИ**  
**ПОДСТРАИВАЕТСЯ ПОД ЭКРАН**  
ПЛАНШЕТ, СМАРТФОН, ДИСПЛЕЙ БРАЙЛЯ



**МАТЕРИАЛЫ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В**  
**РАЗНЫХ ФОРМАТАХ**  
PDF, АУДИО, ВИДЕО С СУБТИТРАМИ



# MOODLE

ТЕСТИРУЕТСЯ НА СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ WCAG 2.1 (WEB CONTENT ACCESSIBILITY GUIDELINES)

**ПЛАТФОРМА ПОДХОДИТ ЛЮДЯМ С НАРУШЕНИЯМИ  
ЗРЕНИЯ, СЛУХА, МОТОРИКИ И КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ**

## MOODLE ПОЗВОЛЯЕТ:

- ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГОЛОСОВОЙ ВВОД
- ДОБАВЛЯТЬ ВИЗУАЛЬНЫЕ ПОДСКАЗКИ И ПИКТОГРАММЫ
- ПОЛУЧАТЬ АДАПТИРОВАННУЮ НАВИГАЦИЮ



# ОПИСАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ НА УЧЕБНОЙ ПЛАТФОРМЕ ГЛАВНОГО УНИВЕРСИТЕТА ВЕНЫ



## Комната для семинаров 1

📍 Адрес: 1010 Вена Ханушгассе 3, этаж: OG02, номер: 2/19  
 📌 Назначение: Институт европейской этнологии  
 📊 Тип: комната для семинаров, стандартная вместимость: 50

## Мощность

### Стандартная вместимость

Событие: 50  
 Экзамен: 50

## Доступность

### Доступ на инвалидных колясках

✓ Доступ на инвалидной коляске с помощью

### плавно доступные ряды сидений

✓ Да

### Вывески комнат

✓ визуальные вывески  
 ✓ тактильные вывески  
 ✓ Вывески Брайля



## Медиа-инженерия

### Audio-Input

✓ Конференц-зал  
 ✓ Микрофония

### Audio-Output

✓ Индукционная петля  
 ✓ Громкоговоритель

### AV-система

✓ Да

### Проектор

✓ Да

### Элементы управления для AV-техники

✓ Кнопки, регуляторы для аудио- и видеотехники

### Внешний разъем

✓ Порт HDMI  
 ✓ Разъем VGA

### Ноутбук

✓ Да

### Инфраструктура потоковой передачи

✓ Видеоконференция  
 ✓ Аудиоконференция

### Визуализация

✓ Холст  
 ✓ Пробковая доска  
 ✓ Флипчарт  
 ✓ Меловая доска

### Веб-камера

✓ Да

### Устройство воспроизведения

✓ BlueRay Player  
 ✓ Видеомагнитофон VHS

## Общие удобства

### Свет

#### Источник света

##### Тип источника света

✓ Светодиодное освещение  
 ✓ Окна с естественным освещением

Затемнение комнаты: Да

### Дверь

#### Тип двери

✓ Распашная дверь  
 ✓ Дверь с правосторонним упором на дверь

#### Дверной проем

✓ Дверная ручка  
 ✓ Дверные балки

#### Запирающая среда

✓ Ключ как средство запираения

### Комнатный климат

✓ Радиаторы отопления  
 ✓ Окно

### Размеры комнаты

Форма комнаты: прямоугольная форма комнаты

### Рассадка

✓ переменная посадка

### Разъемы питания

3 розетки на задней стене, 6 розеток на стене напротив входа

### Лекционное место

Место для лекций бесступенчатое: Да

#### Тип лекционной площадки

✓ Стол

## Доступ для инвалидов-колясочников\*внутри

Войдите в здание через ворота во внутренний двор. Ворота расположены справа от входной двери на Ханушгассе, 3. Пройдите через подъездную дорожку, в конце подъездной дорожки следуйте вдоль стены дома налево. Поверните налево и войдите в здание через дверь перед вами. После этого пройдите через еще одну дверь справа. Слева находится лифт. Поднимитесь на лифте на 2-й этаж. После выхода из лифта дверь в институт находится слева. Дверь имеет небольшой порог, и правая сторона должна открываться изнутри, чтобы быть достаточно широкой для инвалидной коляски. Идите направо, затем следуйте по проходу налево – сначала прямо, затем направо, затем налево. Перед вами дверь в комнату для семинаров. Даже с этой дверью одна сторона должна быть открыта изнутри.



# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ В КАМПУСАХ UNIWIEŃ



**СОЗДАНИЕ  
ЖИВЫХ СУБТИТРОВ**



**СТАЦИОНАРНЫЕ  
ЭКРАННЫЕ РИДЕРЫ**  
В ОСНОВНОМ В БИБЛИОТЕКАХ



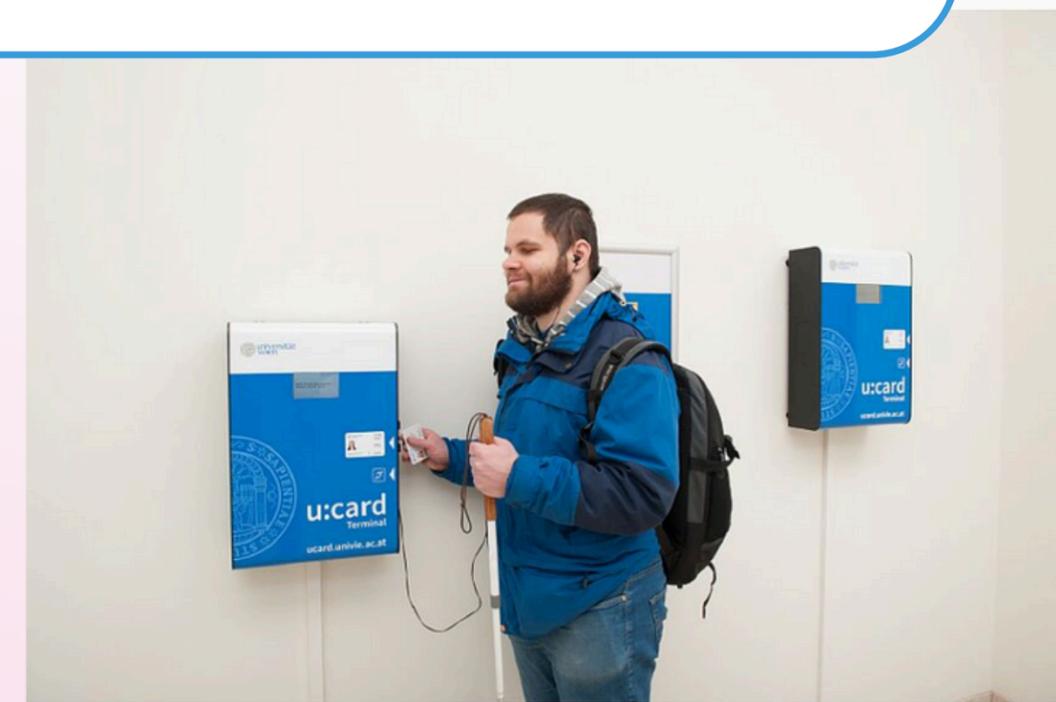
**ГОЛОСОВОЙ ВЫВОД НА  
ТЕРМИНАЛАХ U:CARD**  
ДЛЯ СЛЕПЫХ СТУДЕНТОВ





**ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ  
ЧТЕНИЯ С ЭКРАНА МОЖЕТ ПОЗВОЛИТЬ  
ЛЮДЯМ С СЕРЬЕЗНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ  
ЗРЕНИЯ ЧИТАТЬ КНИГИ ИЛИ  
РАСПОЗНАВАТЬ ТЕКСТЫ НА ДОСКЕ**

**СЛЕПОЙ ЧЕЛОВЕК ИСПОЛЬЗУЕТ  
РЕЧЕВОЙ ВЫВОД ЧЕРЕЗ НАУШНИКИ  
НА ТЕРМИНАЛЕ U:CARD**

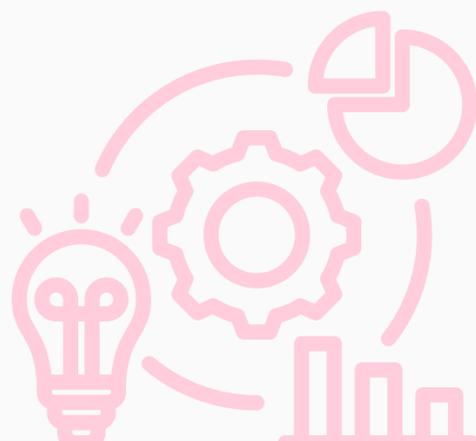


# АКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ UNIVERSITÄT WIEN



## DIGITALE INKLUSION – PROJEKT DEDIS

- ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПАНЕЛИ НАВИГАЦИИ
- ПОШАГОВАЯ ПОДАЧА МАТЕРИАЛА
- ПОДДЕРЖКА ЧЕРЕЗ ЧАТ-БОТОВ С ЭЛЕМЕНТАМИ ИИ



## ACCESSIBLE EXAMS – ПОМОГАЕТ

- ИСПОЛЬЗОВАТЬ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ТИПЫ ЗАДАНИЙ (АУДИООТВЕТЫ, ВИДЕОЭССЕ)
- СДАВАТЬ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ВРЕМЕНЕМ ИЛИ С АССИСТЕНТОМ
- МЕНЯТЬ ФОРМАТ ВОПРОСОВ: ИЗ ТЕКСТОВЫХ – В ВИЗУАЛЬНЫЕ ИЛИ АУДИО



## «INKLUSIV STUDIERN»

### СТУДЕНТЫ САМИ:

- Тестируют интерфейсы
- Дают обратную связь
- Участвуют в разработке.



# ИНКЛЮЗИЯ В АВСТРИИ- ЭТО



ПРИМЕР ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ  
ГОСУДАРСТВА, ОБЩЕСТВА  
И ЭКОНОМИКИ



РАСКРЫТИЕ ПОТЕНЦИАЛА  
ЧЕЛОВЕКА



РАЗВИТИЕ  
РАБОЧИХ МЕСТ



**СОКРАЩЕНИЕ ДЕФИЦИТА  
РАБОЧИХ КАДРОВ**



ПРОЗРАЧНАЯ, ГИБКАЯ И  
УСТОЙЧИВАЯ МОДЕЛЬ



ВОЗМОЖНОСТЬ КАЖДОГО  
ЧЕЛОВЕКА РЕАЛИЗОВАТЬ  
СВОЁ ПРАВО НА ТРУД



АКТИВИЗАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛА  
РАЗНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ  
НА БЛАГО СТРАНЫ



# ПОЕЗДКА В ВЕНУ ЛЕТОМ 2025 В РАМКАХ ПРОЕКТА «ОБМЕН ОПЫТОМ. ИНКЛЮЗИЯ»

## ЦЕЛЬ:

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С НАКОПЛЕННЫМ И ВНЕДРЕННЫМ ОПЫТОМ  
В СФЕРЕ ИНКЛЮЗИИ

- ПОСЕЩЕНИЕ SCHULE FÜR ALLE – ШКОЛ С ИНКЛЮЗИВНОЙ ПРОГРАММОЙ.
- ПОСЕЩЕНИЕ ТОПОВЫХ ВУЗОВ, ЗНАКОМСТВО С ИХ ТЕХНИЧЕСКИМИ ИННОВАЦИЯМИ
- ПОСЕЩЕНИЕ ОБЫЧНЫХ ШКОЛ, ГДЕ ОСОБЫЕ ДЕТИ ОБЪЕДИНЕНЫ С ОСТАЛЬНЫМИ
- МАСТЕР-КЛАССЫ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО БЕЗБАРЬЕРНОСТИ
- ВСТРЕЧА С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ AMS(АВСТРИЙСКАЯ СЛУЖБА ЗАНЯТОСТИ)
- ПОСЕЩЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ГДЕ БОЛЕЕ 600 ЧЕЛОВЕК С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

## ОСВЕТИМ

ПРИНЦИП ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ  
ГОСУДАРСТВА, НКО И БИЗНЕСА

## УВИДИМ СВОИМИ ГЛАЗАМИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА,  
УПРОЩАЮЩИЕ ЖИЗНЬ ОСОБЫМ ДЕТЯМ

## ПОЙМЕМ

КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА  
ТРУДОУСТРОЙСТВА

**И МНОГОЕ ДРУГОЕ!**

ДЛЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ СВЯЖИТЕСЬ СО МНОЙ  
БУДУ РАДА ВИДЕТЬ ВАС!



+7(921) 343-50-20  
@YOUEUROPE  
YOUEUROPE.EU@GMAIL.COM

