



LOBBE



Международные программы повышения квалификации и стажировки в сфере обращения с отходами



ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»



LOBBE



Международные программы повышения квалификации и стажировки в сфере обращения с отходами

Международное сотрудничество по вопросам обращения с отходами и вторичными ресурсами

- является важнейшим фактором развития международных отношений в области устойчивого развития общества;
- играет важную роль в преодолении существующего разрыва между уровнем знаний в области обращения с отходами и вторичной переработки отходов;
- может выступить гарантом динамичного развития сферы обращения с отходами и вторичными ресурсами в России, Украине и странах СНГ;

Международное сотрудничество открывает широкие горизонты и перспективы для перенятия положительного накопленного опыта европейских стран в области образования и повышения квалификации по вопросам циклического хозяйствования и вторичной материальной и энергетической переработки отходов.

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»



LOBBE



Германия - страна, которая славится не только высочайшим уровнем развития медицины, образования, автомобилестроения, пивоварения и великими философами.

Германия, прежде всего – лидер в сфере устойчивого управления отходами и ресурсами!

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»



SASE Iserlohn - Некоммерческая организация
Немецкий центр компетенции и постоянная выставка по управлению отходами

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР
«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

МЕРОПРИЯТИЯ



ДОКУМЕНТАЦИЯ



ОБМЕН
ЗНАНИЯМИ



ИННОВАЦИИ



МАРКЕТИНГ



ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»



ДОКУМЕНТАЦИЯ



SASE - Центр компетенции и постоянная выставка по управлению отходами документируют требования и разработки в области логистики отходов, очистки городских помещений, канализационных услуг и управления ресурсами.

Презентация этапов разработки многочисленных технологий, опыта организации и изменения рабочих процессов, разработки факторов политики, права, общества и развития городов является ценным инструментом для новаторов и лиц, принимающих решения, для предотвращения ошибок, которые были сделаны в прежние времена и дают им прочную основу для построения устойчивого будущего.



ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»



ОБМЕН ЗНАНИЯМИ



Постоянная экспозиция **«Мой город должен быть чистым»** представляет уникальную историю охраны окружающей среды с 1900 года до сегодняшнего дня.

В двух залах с выставочной площадью около 1800 м² и дополнительным открытым участком с экспонатами по технике обращения с отходами на 8000 м².

Выставка демонстрирует эволюционное развитие от удаления золы до новейших инновационных технологий области управления отходами, отвечающих требованиям экологически чистого и ресурсосберегающего сбора и обработки отходов, переработки и утилизации отходов.

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»



ОБМЕН ЗНАНИЯМИ



Центр **SASE** предоставляет не только техническую документацию по экологической истории!

Это память и этап современной немецкой промышленности по переработке отходов.

Платформа для экспертов и общественных посетителей для проведения конференций и обмена опытом между профессиональными специалистами по управлению отходами, производителями, государственным управлением, политиками и учеными.

SASE-Форум оснащен новейшими конференц-технологиями и вмещает до 200 гостей.

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»



ИННОВАЦИИ



SASE является частью большой инновационной сетью частных и правительственных компаний, ассоциаций, научно-исследовательских институтов и отдельных известных университетов в области охраны окружающей среды и круговой экономики.

Замечательные инновации и этапы технического развития в области экологических технологий были представлены в **SASE** в Изерлоне в течение последних 60 лет. И впереди много нового.

SASE является платформой для обсуждения новых идей, обмена новыми продуктами.



ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»



МАРКЕТИНГ



В рамках многочисленных специальных мероприятий **SASE** предлагает возможность временных презентаций новых продуктов и инноваций.

На открытой площадке и в новом здании разрабатываются выставки «*Market Place Global City*» и «*Современные экологические технологии*».

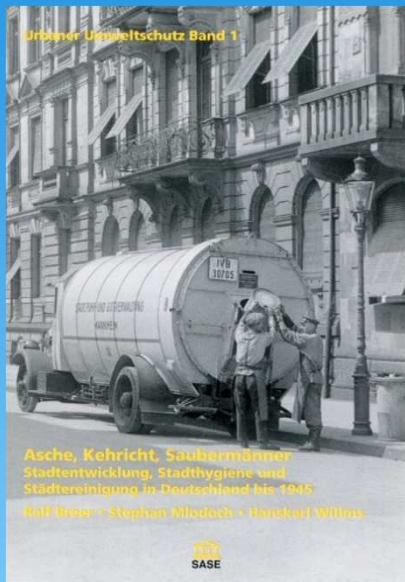
Рыночные междисциплинарные системы будут предлагать новаторские советы для будущие потребностей современной цикличной экономики.



ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

SASE- публикации



Серия SASE-Publications представляет собой уникальную хронологическую документацию о разработке немецкого и международного управления отходами из первого систематизированного сбора в сторону комплексных интегрированных систем современной круговой экономики.

Подготовка четвертого тома началась в 2016 году и будет опубликована в середине 2018 года

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

Организация стажировок в сфере ЖКХ и отраслей промышленности



ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

SASE предлагает стажировки по 3-м видам программ:



S – Программа

Тренинг для менеджеров среднего звена



S - Программа

Тренинг для менеджеров среднего звена

Слушателям будут предложены компактные **3-дневный тренинг** по актуальным темам управления отходами и ресурсами. Будет предоставлена возможность услышать от экспертов новейшую информацию в области административного регулирования обращения с отходами и вторресурсами. На занятиях будут обсуждаться развитие отходоперерабатывающей промышленности в Германии. Тематические экскурсии на предприятия помогут усилить приобретенные практические навыки

M - Программа

Обучение для инженерно-технического персонала и руководителей «зеленого» бизнеса



M - Программа

Обучение для ИТР и руководителей предприятий «зеленого» бизнеса

Программа обучения для инженеров и руководителей предприятий «зеленого» бизнеса построена на модульной основе, и в зависимости от предпочтения целевой группы будут углубленно преподаваться те или иные модули в различных комбинациях. Продолжительность **10-14 дней**. Комбинации будут подобраны и адаптированы к конкретным пожеланиям слушателей. В дополнение к теории, участники могут получить практический опыт работы во время поездок на промышленные предприятия Германии

L – Программа

Деловые встречи и семинары для директоров и гос.служащих



L – Программа* (для VIP клиентов)

Деловые встречи и семинары для директоров и гос. служащих

Программа пребывания для руководителей управленческих структур, государственных и муниципальных служащих и других ведомств, которые являются носителями решения на стратегическом уровне по управлению ресурсами и отходами будет проходить в диалоговом режиме по обмену информацией за круглыми столами или в виде небольших семинаров. В ходе проведения деловых встреч будут обсуждаться концептуальные и финансовые решения на стратегическом уровне в сфере управления отходами и ресурсосбережения. Участникам деловых встреч будут предложены варианты наилучших имеющихся практических решений и концепций управления отходами и цикличного хозяйствования в Германии. Кроме того, будут организованы специальные встречи с представителями местных органов власти, а также по желанию участников тематические экскурсии.

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

S - Программа



Тренинги для менеджеров среднего звена



SASE - Центр компетенции и постоянная выставка по управлению отходами предлагает компактный **3-х дневный тренинг** по актуальным темам управления отходами и ресурсами.



Место проведения:

г. Изерлон, Северный Рейн-Вестфалия (Германия)

Руководители программы:

- Йохан Эббинг
- Ольга Уланова

Менеджер программы:

- Патрик Хухтемайер

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

S - Программа



Тренинг для менеджеров среднего звена

Примеры тем узкоспециализированных тренингов:



- Спутники цифровой эпохи: утилизация электронных отходов в Германии

- Подземное захоронение промышленных и особо опасных коммунальных отходов в глубинные горизонты



- Знакомство с опытом самых современных мусороперерабатывающих заводов в Германии

- Эко-технопарки Германии – комплексный подход к утилизации отходов



ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

S - Программа



Тренинг для менеджеров среднего звена

«Спутники цифровой эпохи: утилизация электронных отходов в Германии»

Актуальность тренинга:

- Цифровая экономика и глобальное информационное общество развивается и объединяет все большее количество людей.
- По всему миру увеличивается количество электрического и электронного оборудования, что непосредственно ведет к росту объемов электронных отходов (до 5% состава ТКО)
- **Раздельный сбор и переработка ЭЭО в России - становится критичной проблемой!**
- **С 2021 года запрет на захоронение ЭЭО на полигонах ТКО в России!**
- Германия – передовая Европейская страна, которая успешно решила проблему РОП в части раздельного сбора и утилизации ЭЭО



Даты проведения: по мере набора группы (min.5 чел.)

Продолжительность: 3-4 дня

Срок подачи заявок: 01.03.-01.05.2018 г.

Программа: семинары, производственные экскурсии, деловые встречи, культурная программа

Языки: немецкий/русский

Стоимость программы: предоставляется по запросу

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

Тренинг для менеджеров среднего звена

«Спутники цифровой эпохи: утилизация электронных отходов в Германии»

Лекционный модуль:

1. Законодательные требования в области переработки отходов электронного и электрического оборудования в Европе (Германии)
2. Системы реализации ответственности производителей по ОЭЭО в Европе (Германии)
3. Утилизация ОЭЭО - ресурсосбережение и возврат редких металлов в замкнутый цикл
4. Влияние отходов электронного и электротехнического оборудования на здоровье человека и состояние окружающей среды
5. Использование наилучших практик обращения с отходами электронного и электрического оборудования в Германии
6. Stiftung Elektro-Altgeräte-Register (EAR) – Фонд регистрации ОЭЭО в Германии

Практический модуль:

1. Обязательства и последствия для предприятий малого и среднего бизнеса *take-e-way GmbH*
2. Утилизация батареек *REDUX GmbH*
3. GRS батареек: немецкая система сбора батареек
4. AWB сервис по сбору и вывозу отработанных электронных приборов в Кельне

Экскурсионный модуль:

1. Сортировка батареек в г. Дитценбах
2. Переработка первичных элементов питания в г. Бремерхафен
3. Пункты приема и демонтажа электронного оборудования в Дюссельдорфе и Дортмунде
4. VERE-Verband – Ассоциация по возврату и утилизации ОЭЭО e.V. в Гамбурге

М - Программа



Программа повышения квалификации ИТР и руководителей бизнес предприятий в области управления отходами и рециклинг-технологий



SASE - Центр компетенции и постоянная выставка по управлению отходами предлагает специальную программу повышения квалификации «**Менеджмент отходов**»



Место проведения:

г. Изерлон, Северный Рейн-Вестфалия (Германия)

Руководители программы:

- Йохан Эббинг
- Ольга Уланова

Менеджер программы:

- Патрик Хухтемайер

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

М - Программа



Программа повышения квалификации ИТР и руководителей бизнес предприятий в области управления отходами и рециклинг-технологий

Программа курсов повышения квалификации
«Менеджмент отходов»

Организатор: SASE - Центр компетенции и постоянная выставка по управлению отходами

Даты проведения: по мере набора группы

Продолжительность: 12 дней

Срок подачи заявок: 01.03.-01.05.2018 г.

Лекции, производственные экскурсии, деловые встречи

Языки: немецкий/русский

По окончании обучения выдается немецкий сертификат

Стоимость программы: предоставляется по запросу



ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

М - Программа



Программа курсов повышения квалификации «Менеджмент отходов»

Целевая группа:

Программа ориентирована на инженеров и руководителей предприятий «зеленого» бизнеса содержательно опирающаяся на значительный опыт работы слушателей в области обращения и переработки твердых коммунальных и опасных отходов, а также наличие управленческого опыта.

- ИТР
- Руководителей стартап-компаний
- Руководители малого и среднего бизнеса
- Директора консалтинговых экологических фирм
- Регоператоры
- Руководители экотехнопарков
- Руководители инжиниринговых компаний, специализирующихся на экологических услугах



ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

М - Программа



Программа курсов повышения квалификации «Менеджмент отходов»

Модульная 2-х недельная программа обучения:

Модуль 1 (3 дня)

Генеральный менеджмент и законодательство

Модуль 2 (3 дня)

ТКО: логистика, переработка, утилизация отходов, захоронение отходов. НДТ - технические возможности и экономическая целесообразность

Модуль 3 (2 дня)

Экономика и управление: ГЧП, торговля вторичным сырьем

Модуль 4 (2 дня)

Опасные отходы отраслей промышленности: Химическая, горно-добывающая, деревообрабатывающая

Модуль 5 (2 дня)

Предпринимательство, инновации, маркетинг

Экскурсии на предприятия
по утилизации отходов



Деловые встречи с
представителями
бизнеса,
администрации

Культурная программа

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

М - Программа



Программа курсов повышения квалификации «Менеджмент отходов»

Преимущества участия в программе:

- Практикоориентированные курсы повышения квалификации в области менеджмента отходов и ресайклинг-технологий с получением немецкого сертификата
- Интенсивная программа обучения, разработанная специально с учетом современных потребностей российской отходоперерабатывающей отрасли и стран СНГ
- Приобретение глубоких знаний от ведущих лекторов из академического сектора и отраслевых экспертов из европейских стран
- Знакомство с организацией системы обращения с отходами в одной из наиболее передовых стран Европы
- Повышение профессиональной компетентности в сфере немецкой системы управления отходами в рамках замкнутого ресурсного цикла
- Развитие сети экологического предпринимательства и расширение международных связей.



Бонусы:

- Скидки на групповые заказы до 10%
- Скидки некоммерческим организациям до 10%
- В подарок Вы получите уникальные книги по истории развития мусорной отрасли в Германии и экологическую серию книг «Комплексное устойчивое управление отходами»

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»

L - Программа



Деловые встречи и семинары для директоров и гос. служащих

- Программа пребывания для руководителей управленческих структур, государственных и муниципальных служащих и других ведомств, которые являются носителями решения на стратегическом уровне по управлению ресурсами и отходами будет проходить в диалоговом режиме по обмену информацией за круглыми столами или в виде небольших семинаров.

- В ходе проведения деловых встреч будут обсуждаться концептуальные и финансовые решения на стратегическом уровне в сфере управления отходами и ресурсосбережения.
- Участникам деловых встреч будут предложены варианты наилучших имеющихся практических решений и концепций управления отходами и цикличного хозяйствования в Германии.
- Кроме того, будут организованы специальные встречи с представителями местных органов власти, а также по желанию участников тематические экскурсии.



Индивидуальный подход и специально разработанная программа

ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»



SASE - Sammlung aus Städtereinigung und Entsorgung gGmbH
Max-Planck-Str. 11
58638 Iserlohn, Germany

Tel: +49 2371-95399-0
Mail: info@sase-iserlohn.de
Web: www.sase-iserlohn.de

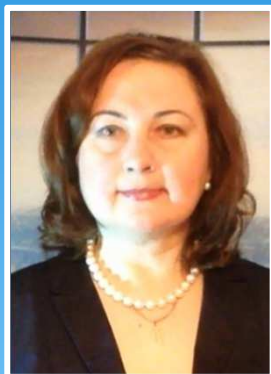
**ОТ ОПЫТА - С ПОСЛЕДНИМИ ЗНАНИЯМИ
- ДЛЯ БУДУЩИХ РЕШЕНИЙ**



LOBBE



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



КОНТАКТЫ



Уланова Ольга

Координатор проекта «TIWaSiC»
PhD, IPMA Level B®, Россия
Руководитель программ повышения
квалификации «Менеджмент отходов»,
SASE/Lobbe Umwelt-Beratung GmbH, Германия
Mail: olga.ulanova@gmx.de

Йохан Эббинг

Эксперт проекта TIWaSiC,
Lobbe Umwelt-Beratung GmbH, Германия
Руководитель программ повышения
квалификации
Mail: [jochen.ebbing\[at\]lobbe.de](mailto:jochen.ebbing[at]lobbe.de)
www.lobbe.de

ВТОРОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО СБОРУ И ПЕРЕРАБОТКЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПОТОКОВ ТКО В ГЕРМАНИИ И РОССИИ»



LOBBE



Ответы на вопросы и комментарии



ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕБИНАР

«АНАЛИЗ СОСТАВА И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СОРТИРОВКА ОТХОДОВ В ЕВРОПЕ. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ»