



Понятная организация соревнований

Программа Windows для вашего клуба

ПЛАНИРОВАНИЕ

Соревнования, участники и старты вместе

РЕЗУЛЬТАТЫ

Проверка результатов и подготовка рейтингов

ВЫВОД

Печать, PDF, CSV и грамоты

ЛОКАЛЬНАЯ РАБОТА

Данные клуба локально; облако не требуется

Попробуйте в течение 45 дней

45 дней: W1 + 2 клиента = 3 места. Затем активация через LZM без потери данных, до 10 клиентов по лицензии. Windows W2 и браузеры учитываются вместе. Обновления сохраняют полную версию.

W - программа соревнований для клубов

M - приложение тренировок для стрелков на Android

Разработано спортивным стрелком для спортивных стрелков

Демоверсия на 45 дней: W1 и 2 места W2. Активация через W1; лицензия даёт от 0 до 10 мест W2.

Скачать демоверсию напрямую

<https://www.be-edvsysteme.de/software/downloads.html>

W в работе клуба

1 Подготовьте клубное соревнование

Создайте небольшой пробный турнир: выберите дисциплину, добавьте участников и назначьте старты. Внесите несколько известных результатов и проверьте места в итоговой таблице. Перед настоящим соревнованием проверьте предварительный просмотр, печать, вывод в PDF и CSV, а также грамоты. Так можно заранее проверить настройки и документы на конкретном компьютере и принтере клуба.

2 Работайте вместе в клубной сети

W1 хранит данные соревнования. Дополнительные рабочие места W2 подключаются к W1 через клиент Windows или браузер. Демоверсия разрешает два дополнительных места; полная лицензия - от нуля до десяти. Оба типа клиентов используют общий лимит. Работа идёт по локальному HTTPS без облачной учётной записи. Перед соревнованием проверьте соединение каждого рабочего места с W1.

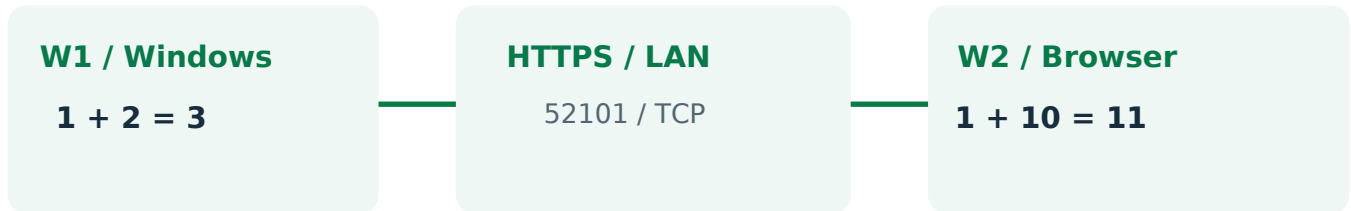
3 Перенесите тренировки из M

Осознанный обмен тренировками и соревнованиями SMX: выбор записей, личный возврат и отслеживаемые изменения. DQ и «меньше - лучше» исключены. Период: по умолчанию прошлый месяц; 1, 3, 6, 12 завершённых месяцев или от/до.

Скачать демоверсию напрямую

<https://www.be-edvsysteme.de/software/downloads.html>

Дополнительные рабочие места в браузере



- 1** W1 остаётся полным менеджером соревнований Windows, сервером и рабочим местом. Браузер даёт дополнительный доступ W2 для совместного ввода результатов и рейтингов. Управление, лицензирование и окончательное утверждение остаются на W1.
- 2** Подключите W1 и другое устройство к одной локальной сети. На W1 откройте W-00-00-84 > доступ через браузер. Перенесите открытый сертификат сервера (.cer), сравните отпечаток SHA-256 с W1 и лишь затем настройте доверие на клиенте. Откройте указанный HTTPS-адрес. Введите имя рабочего места и 16-значный код рабочего места W1. Не игнорируйте неизвестные предупреждения сертификата.
- 3** Нужен поддерживаемый современный браузер. Internet Explorer не поддерживается. Старый компьютер подходит, если его ОС ещё запускает совместимый браузер. На браузерном устройстве Windows не обязательна; W1 по-прежнему требует Windows.
- 4** Выберите соревнование и участника, введите результаты и дождитесь подтверждения сохранения. W1 проверяет данные и централизованно рассчитывает оценку. При обрыве сети прекратите ввод до подтверждённого восстановления связи.
- 5** Демо: 45 дней, W1 + 2 дополнительных места, всего 3. Полная версия: +0-10 по лицензии, всего до 11. Windows W2 и браузерные места учитываются вместе. Для локальной работы не нужны интернет и облачная учётная запись.
- 6** Если связь не устанавливается, на W1 в окне браузерного доступа настройте сетевой доступ и подтвердите запрос администратора Windows. Профиль сети должен быть частным. Разрешение ограничено этой программой в локальной сети; брандмауэр остаётся включённым.

Инструкция заметна в демо, скрывается после действительной полной активации и автоматически возвращается при фактическом возврате лицензии в демо. Обрыв связи или окончание периода обновлений не запускает новую демоверсию.

Активируйте W

Установленная программа, ваши данные и действующие права сохраняются.

1 Заполните сведения в W1

В W1 откройте активацию и данные клиента. Укажите клуб либо имя и фамилию; остальные контактные данные необязательны. Выберите от 0 до 10 мест W2. Для каждого из двух необязательных логотипов PNG доступны выбор, просмотр и удаление до запроса.

W1

2 Сохраните файл запроса

Сохраните запрос .lzmreq. W включит идентификатор установки, данные и выбранные логотипы в BS-LZM-REQUEST-2 для LZM 6. Старый путь BS-LZM-REQUEST-1 остаётся действительным.

.lzmreq

3 Прикрепите и отправьте его вручную

Откройте WhatsApp для связи с +49 175 1600 590. Самостоятельно прикрепите сохранённый .lzmreq и отправьте его. Только после этого подтвердите отправку в W. Открытие WhatsApp ничего не отправляет.

WhatsApp +49 175 1600 590

4 Откройте полученную лицензию

Откройте полученный .wliz на W1 или импортируйте его в W. Для BS-LIZENZ-6 программа проверит продукт, подпись и идентификатор установки, затем закрепит организацию и подтверждённые логотипы. Повторная установка не нужна.

.wliz

W2 активируется только через W1. Файлы WLIZ загружаются лишь на W1. Клиенты Windows и браузера получают его права и совместно используют оплаченное число мест.

Демоверсия на 45 дней: W1 и 2 места W2. Активация через W1; лицензия даёт от 0 до 10 мест W2.

Компактная форма в два столбца

Личные данные

Имя и фамилия

Адрес (необязательно)

Электронная почта / телефон
(необязательно)

Обязательно: клуб либо имя и фамилия

Сведения о клубе

Клуб / организация

Другие контакты (необязательно)

Левый / правый логотип PNG

Дополнительные места W2: от 0 до 10

Проверьте сведения перед отправкой

Обязательно укажите клуб либо имя и фамилию. Остальные контакты и оба логотипа PNG необязательны. Проверьте сведения, места W2 и логотипы: запрос .lzmreq передаёт их вместе с идентификатором W1 на проверку в LZM. Каждый логотип: не более 256 KiB.

Вы отправляете файл самостоятельно

Получатель в WhatsApp: +49 175 1600 590. Сохраните запрос, прикрепите его вручную, отправьте, затем подтвердите отправку. Статус отправки отражает ваше подтверждение, а не автоматическое уведомление о доставке.

Электронная почта - дополнительный способ отправки. Адрес для активации не задан заранее. Используйте этот способ только после того, как B-Software предоставит и настроит правильного получателя. Прикрепите тот же запрос вручную.

Организация и логотипы закреплены в V6

V6 закрепляет организацию и подтверждённые поля логотипов, в том числе оставленные пустыми. Имя, адрес, телефон и электронную почту можно менять. Действующие лицензии V5 сохраняются вместе с привязкой имени. Для изменения закреплённых данных обратитесь в B-Software.

Нейтральная демоверсия и рабочие места W2

Нейтральная демоверсия на 45 дней включает W1 и 2 места W2, без логотипов клуба. Лицензии WLIZ импортируются на W1. Лицензия разрешает от 0 до 10 дополнительных мест W2; клиенты Windows и браузера используют общий лимит.

Активируйте W

LZM 6, два логотипа и ручная отправка

Запрос BS-LZM-REQUEST-2 содержит данные клиента и до двух логотипов PNG. Файл .lzmreq вы прикрепляете и отправляете сами. BS-LIZENZ-6 закрепляет организацию и подтверждённые поля логотипов; имя и контакты остаются изменяемыми.

Перенос на другое устройство и сохранение данных

Для V6 настройте новый W1 и запросите перенос через новый .lzmreq. После одобрения импортируйте новую .wliz, затем перенесите резервную копию с проверкой и подключите W2. Старое устройство необязательно. Данные и действующие лицензии V5 с привязкой имени сохраняются; обмен с M не изменён.

М и W: выбор, проверка и передача

Выбранные записи из М

В М выберите тренировку, соревнование или чемпионат/турнир и нужные записи. Передайте файл SMX осознанно. В W откройте обмен с М и импорт: свяжите ID стрелка с участником, проверьте предварительный просмотр и дисциплину. Новые записи добавляются, более высокие ревизии обновляются после проверки, одинаковые не меняются, старые отклоняются. Различное содержимое и неоднозначные связи требуют явного решения в сравнении. Перед изменениями создаётся копия; отзыв деактивирует запись.

Возврат результатов в М

В W откройте обмен с М > обратный экспорт. Выберите одного стрелка с подтверждённым ID М и нужные результаты. Можно вернуть введённые непосредственно в W результаты, исправления и отзывы в личном файле SMX. Результаты W содержат итог и сохранённые параметры соревнования; отдельные выстрелы не выдумываются. В М проверьте получателя и просмотр, затем подтвердите после резервного копирования. Автоматической синхронизации нет.

Границы обмена: DQ/дисквалификация и оценка «меньше - лучше» не передаются. Сначала уточните неподдерживаемый профиль. Личный файл относится только к выбранному стрелку. Перед работой клуба проверьте известный пример в обе стороны на реальных устройствах.

М и W: выбор, проверка и передача

Развитие: прошлый месяц и свои даты

Центр результатов, личное развитие и сравнение участников открываются с полным прошлым календарным месяцем. Выбор: 1, 3, 6 или 12 завершённых календарных месяцев либо произвольные даты от/до, также для более длинного периода. Фиксированный период заканчивается последним днём прошлого месяца. Центр сравнивает с непосредственно предшествующим блоком той же длины в месяцах; для своих дат - в днях. Пример: в сентябре август сравнивается с июлем. Личное развитие сравнивает первый и последний действительный результат выбранного периода.

Общий каталог: безопасный импорт

В центре каталогов просмотрите общий официальный каталог или явно импортируйте подписанное обновление. W проверяет издателя, подпись и ревизию; изменённые, недопустимые и старые пакеты отклоняются. Свои дисциплины остаются отдельно; неоднозначное соответствие подтверждается явно. Каталог содержит профили, но не создаёт отсутствующий алгоритм оценки. Разные профили правил оценивайте отдельно.

OneDrive — синхронизация и резервная копия

- 1.** Войдите в OneDrive на этом ПК с учётной записью Microsoft и создайте отдельную папку W.
- 2.** Выберите эту папку обмена здесь. Рабочие файлы W остаются локальными.
- 3.** Или введите имя Microsoft, пароль и <https://d.docs.live.net/BAШ163НАЧНЫЙCID/Bangert/W>. Прямой вход по паролю экспериментальный; Microsoft может отказать.
- 4.** Сохраните и проверьте подключение. Windows-DPAPI привязывает пароль к пользователю Windows и ПК; пароль не входит в синхронизацию или копии.

OneDrive — синхронизация и резервная копия

5. Включайте синхронизацию и копирование отдельно; изначально оба выключены. Выключение останавливает доступ и сохраняет подтверждённую базу. Локальные изменения учитываются. Повторное включение открывает просмотр.
6. Сравните данные. Независимые поля объединяются; конфликты и удаление против изменения выбираете вы. Часы не определяют результат. Только подтверждение применяет данные или записывает. Сначала создаётся и повторно читается локальная копия.
7. Создайте датированную копию или выберите прежнюю для просмотра восстановления. Перед подтверждённым восстановлением создаётся новая локальная копия. Автоматического удаления нет.
8. Управляйте OneDrive на W1; права W2 сохранены. M/W использует проверенные импорт и экспорт. Обновления программы поступают с сайта и устанавливаются после вашего подтверждения.

Форматы данных: проверить и подтвердить

5.5 в меню обмена и 7.3 в меню вывода открывают одно окно форматов. Оно дополняет существующие способы обмена. Новый импорт участников доступен только на W1 и отдельном рабочем месте.

Четыре формата вывода

Участников клуба и рейтинг открытого соревнования можно экспортировать в книгу Excel (XLSX), CSV, JSON или PDF. Перед передачей файла проверьте выбор и предварительный просмотр. Файл результатов не является полной резервной копией. JSON: W-MEMBERS-1 / W-RESULTS-1.

Контролируемый импорт участников

Для XLSX и CSV сопоставьте исходные столбцы полям участников. JSON принимается только в соответствующей схеме участников W. Просмотр показывает корректные строки, недостающие сведения и возможные дубликаты. При конфликтах явно выберите сохраняемые данные.

Защитная копия и последнее нажатие

Перед подтверждённым изменением создаётся и проверяется защитная резервная копия. Состав участников меняется только после окончательного подтверждения. Если исходные данные изменились между просмотром и импортом, создайте новый просмотр.

Существующие способы и ограничения

Сохраняются SMX в 5.1, CSV в 5.3/7.2, заявки Excel в 2.3/2.4 и способы работы с каталогами и лицензиями. Произвольный PDF нельзя импортировать как источник данных. Экспорт рейтинга и импорт участников решают разные задачи.

CSV клубов также проверяется

Существующий импорт CSV клубов остаётся отдельным способом. Просмотр сравнивает старые и новые значения; изменения и дубликаты требуют отдельных решений. Пустые поля ничего не удаляют. Персонализированные клубы защищены. Перед окончательным импортом проверяются полная резервная копия и текущие данные.

Голосовой ввод: необязательное дополнение

2.2.1 > 9.10 открывает голосовой ввод. Дополнение изначально выключено; его работоспособность не гарантируется.

Включить и выключить

Переключатель голосового окна сохраняется постоянно для этого рабочего места. Включение не начинает запись. W запускает распознавание только после нажатия на микрофон.

Сначала предварительный просмотр

Выберите поддерживаемое поле. Проверьте распознанный текст и вставьте его только командой «Применить». До этого он остаётся предварительным просмотром. Затем действуют обычные правила сохранения формы; голосовой ввод не отправляет форму автоматически.

Отмена двумя нажатиями

Произнесённое слово Abbruch выделяет «Отмена». Для фактической отмены требуются два осознанных нажатия. Можно также отбросить результат, не применяя неподходящий текст. Отмена отбрасывает только голосовой просмотр, но не запись данных.

Windows и защищённые поля

Распознавание зависит от речевых компонентов Windows, языковых пакетов, разрешений микрофона и устройств. Пароли, данные лицензии и другие защищённые поля исключены. При отсутствии подходящего распознавания используйте обычный ввод. Проверка на реальном устройстве остаётся необходимой. Для выбранного языка должен быть установлен соответствующий распознаватель Windows; автоматического перехода в облако нет.

11.7: Понятная история развития W

В справке 11.7 показывает три уровня: Кратко, Обзор и Этапы. Я означает разработчика.

Кратко

Первоначальный подход был прост: создать соревнование, ввести участников и получить таблицу мест. Именно так описана W в самой ранней сохранившейся записи от 9 июля 2026 года.

Из этого выросла программа Windows для клубов: участники клуба, дисциплины, результаты, грамоты, резервные копии, несколько рабочих мест и обмен файлами с М. М остаётся родственным приложением Android для личных тренировочных данных.

W добавила необязательные сравнение, объединение и резервное копирование через OneDrive. W добавляет компактную историю, единое обозначение версии, четыре основных формата и отключаемый голосовой ввод как дополнительную возможность без гарантии работоспособности.

Обзор

«Я» здесь означает разработчика. Ранние даты взяты из сохранённой хроники. Нумерация версий неоднократно менялась.

Хроника называет документированные версии. Самая ранняя сохранившаяся запись не является независимым доказательством фактического начала проекта. История разработки не превращает ожидающие тесты Windows, Microsoft и устройств в завершённые проверки.

Краткое, стандартное и полное руководства по-прежнему помогают в следующих задачах. Все прежние главы остаются в этих документах.

М и W: обмен файлами и Wi-Fi

М и W обмениваются личными результатами стрельбы в пакетах SMX. Тренировки, соревнования и чемпионаты сохраняют идентификаторы, редакции и исторические правила. Общий результат W не превращается в выдуманные отдельные выстрелы.

Обмен файлами сохраняется: М создаёт разрешённый пакет, W проверяет и принимает его. В W в разделе 5.4 выберите уже связанного с М стрелка и результаты. Проверьте и примите личный обратный пакет W в М.

Для Wi-Fi оба устройства должны быть в одной частной сети. В W в разделе 5.6 выберите локальный адрес и начните соединение. В М в разделе 5.14 введите адрес и шестизначный код. Гостевая сеть может изолировать устройства.

Выберите результаты в М и отправьте в W. В W нажмите Проверить пакет М. Новые, изменённые, неизменные записи и конфликты показаны отдельно. Каждый конфликт требует явного решения. Отсутствие записи не удаляет другие результаты.

Перед принятием создаётся полная локальная резервная копия. Принятие в W завершено только после успешного сохранения. Затем выберите обратный пакет результатов того же стрелка. В М получите его, проверьте и примите с новой копией. W показывает подтверждение М именно этого пакета.

Независимые дополнения сохраняются. При изменении одной записи на двух устройствах автоматического победителя нет. Повторные пакеты не создают дубликаты. Восстановление полной копии заменяет данные и не объединяет два рабочих набора. Лицензия и начало демопериода остаются на своём устройстве.

Сессия Wi-Fi завершается через десять минут или при закрытии окна. Передача по сети сама по себе не сохраняет результаты. При отсутствии ответа проверьте копию и журнал импорта перед повторной отправкой. Внешнее облако не используется.

Обновления используют общую папку /b-software/updates: ma.apk для М, ww.zip для W. Обновление сохраняет данные и активацию. Установка М требует явного нажатия и свежей копии. После ошибки установки сохранённый проверенный файл можно явно установить повторно.

М открывает и передаёт все четыре актуальных рекламных PDF. При повороте PDF сохраняются страница, относительный масштаб и выбранная область. Установку и обмен Wi-Fi нужно проверить на собственных устройствах.

W можно установить в выбранной папке Windows на внутреннем диске, USB-накопителе или доступном сетевом ресурсе. Пакет может оставаться на USB, SSD или NAS. Обновление использует именно эту папку установки и сначала создаёт резервную копию всего существующего содержимого; заменяется только PROGRAMM. Закройте все экземпляры W, использующие эту установку. Общий файл блокировки и журнал транзакции предотвращают одновременный запуск и неполную замену. При ошибке соединения или записи другая папка данных не используется. После прерывания закройте W, восстановите соединение и повторите проверенную процедуру обновления. Персональная активация остаётся привязанной к устройству; сетевая папка не переносит лицензию на другой компьютер.

Как найти рабочие функции и настройки

Вверху начальной страницы расположены часто используемые рабочие задачи. Основные данные, настройки и управление собраны ниже. Следующие номера обозначают категории начальной страницы.

1 Работа

- 1.1 Создать и редактировать соревнование
- 1.2 Результаты и анализ
- 1.3 Члены, старты и заявки
- 1.4 Данные М, импорт и экспорт
- 1.5 Печать, PDF и CSV
- 1.6 Создать дипломы
- 1.7 Завершить соревнование и создать копию
- 1.8 Приглашения и связь с клубами

2 Основные данные, настройки и управление

- 2.1 Центр каталогов
- 2.2 Управление
- 2.3 Помощь и документация

Постоянные коды полей W-01 - W-11 и прежние номера функций, например 5.6, 9.10 и 11.8, сохранены для справки и поддержки. Они отличаются от новых номеров категорий. Доступные функции по-прежнему зависят от роли рабочего места, прав и сохранённого выбора меню.

Обзор управления

2.2.1 Вид, язык и управление

Оформление, выбор меню, голосовой ввод и заставка.

2.2.2 Данные, резервные копии и обмен

Создание и проверка резервных копий, OneDrive и M/W в одной сети WLAN.

2.2.3 Клубы, логотипы и связь

Каталог клубов, логотипы, электронная почта/SMTP и сведения о гербе.

2.2.4 Система, лицензия и обслуживание

Активация и лицензия, обслуживание системы, переключатели функций, обновления и критическое управление данными. Перед важными изменениями создайте резервную копию.

Полная версия без подписки

Приобретённая полная версия доступна бессрочно в пределах активированных функций. Подписки и автоматического продления договора нет. Согласованный период обновлений не ограничивает дальнейшее использование активированной версии. Срок демо 45 дней, привязка к устройству и приобретённое число дополнительных рабочих мест сохраняются; W2 получает права через W1.

При активной полной версии раздел называется Данные клиента и управление лицензией. Повторная первичная активация не нужна. Файл лицензии и перенос на другое устройство остаются доступны для управления.

О гербе

Рядом с гербом и в разделе 2.2.3 доступны сведения о гербе и правила использования. Подпись: Bangert-Software. Показ не разрешает копировать, изменять или распространять защищённую графику; права третьих лиц и разрешённое законом использование сохраняются. Полный текст приведён в диалоге.