Latest Update

Wichtiger Hinweis:

> Nach einem Update empfiehlt es sich einmalig den Browser Cache zu leeren.
> Im **Chrome**-Browser geht das am Einfachsten wie folgt:
> - den Tab mit unserer App "app.buildeazy.de" öffnen
> - F12-Taste (*Mac: Cmd+Option+i*) drücken
> - dann mit der rechten Maustaste auf den Refresh-Button des Browsers klicken
> - und im Kontextmenü auf "*Cache leeren und vollständig aktualisieren*" klicken.
>
> Anleitung zum Leeren des Caches mit anderen Browsern und auch einer alternativ Methode für Chrome sind hier zu finden.

Update **1.10.1** vom 03.11.2026

Beta-Version - KI-Rechnungsanalyse & Belegimport

Update **1.10.0** vom 02.11.2026

Neue Features & Verbesserungen

- **0 %-MwSt.-Aufträge:**
  - Rechnungen zu Aufträgen mit abweichenden Steuersätzen (0 %) übernehmen automatisch die vereinbarten Steuersätze des Auftrags (bis dato wurde diese per Default auf 19% gesetzt).
- **Lieferanten- und Projektansicht: Neue Filterleiste zum Filtern nach Auftragsstatus mit Live-Zählern:**
  - Aufträge können per Klick nach ihrem Bearbeitungsstatus gefiltert werden
  - Mehrere Statuswerte können flexibel miteinander kombiniert oder per Klick auf *„Filter zurücksetzen“* wieder komplett eingeblendet werden.
  - Die Statusfilterung greift nahtlos in die Volltextsuche für Aufträge und Rechnungen.
  - Ausgewählte Filtereinstellungen bleiben beim Navigieren zwischen Registerkarten erhalten.
- **Die Einstiegsseite wurde für mehr Übersicht**

    - Bereich „Meine Aufgaben“: Persönlicher Handlungsbedarf (z. B. rechnerische oder inhaltliche Prüfungen, Zahlungsfreigaben) steht nun gebündelt und prominent im Fokus – mit direkten Absprüngen in die jeweiligen Prüfschritte.
    - Intelligenter Aktivitäts-Stream: Zusammengehörige Ereignisse zu Projekten, Aufträgen und Rechnungen werden übersichtlich nach Kontext und Zeitfenster gruppiert.
    - Flexible Ereignisfilterung: Ereignisse können gezielt nach Kategorien gefiltert werden; System- und KI-Meldungen lassen sich bei Bedarf ausblenden, um den Fokus auf operative Vorgänge zu legen.
- **Optimierte E-Rechnungsverarbeitung (ZUGFeRD & XRechnung)**
    - Automatische Datenextraktion: Eingehende Rechnungen (PDFs, Scans und E-Rechnungen im ZUGFeRD-/XRechnungs-Format) werden automatisch analysiert. Rechnungsnummer, Daten, Beträge, Steuersätze, Skontokonditionen und Bankverbindungen werden direkt in das Erfassungsformular übernommen.
    - **Transparentes Farbleitsystem:** Sie sehen auf einen Blick, woher ein Wert stammt:
        - **Lila Rahmen:** Automatisch aus der E-Rechnung extrahiert.
        - **Blauer Rahmen:** Aus dem verknüpften Auftrag übernommen (Vertragskonditionen haben Vorrang).
        - **Oranger Rahmen:** Manuell durch Sie bearbeitet oder angepasst.
    - **Werte per Klick zurücksetzen:** Jedes bearbeitete Feld kann über ein Zurücksetzen-Symbol jederzeit wieder auf den ursprünglichen Belegwert zurückgestellt werden.
    - **Abweichungsprüfung zu Aufträgen:** Unterscheiden sich Zahlungsziele, Skontofristen oder Beträge von den im Auftrag vereinbarten Konditionen, weist ein Hinweisfeld direkt darauf hin und ermöglicht die Übernahme der Vertragskonditionen per Klick.
    - **Interaktive Textmarkierungen im PDF-Betrachter:** Erkannte Rechnungsdaten werden direkt im Dokument visuell hervorgehoben. Ein Klick auf die Markierung kopiert den Wert direkt in die Zwischenablage.
    - **Integrierter IBAN- und Betrugsschutz:** Die auf der Rechnung gefundene Bankverbindung wird automatisch mit den Stammdaten des Lieferanten abgeglichen, um Fehlüberweisungen vorzubeugen.

⚡ **Performance-Optimierungen**

- **Zuverlässige Updates (PWA):**
    - Neue Versionen werden beim Start der Web-App zuverlässig erkannt und geladen, ohne dass ein manuelles Leeren des Browser-Caches erforderlich ist.
- **Schnellere Ladezeiten:**
    - Listenansichten für Rechnungen, Zahlungen und Aufgaben öffnen und reagieren spürbar flüssiger.

Update **1.9.60** vom 28.10.2026

□□ Neue Features & Verbesserungen

- **Stornierung & Gutschriften für Ausgangsrechnungen:**
  - Ausgangsrechnungen können ab sofort direkt in der Rechnungsansicht storniert werden.
  - Bei einer Stornierung wird automatisch die entsprechende **Gutschrift (Stornorechnung)** erzeugt.
  - Gutschriften und stornierte Rechnungen werden in den Rechnungslisten, der Detailansicht sowie in der Käufer- und Einheitenübersicht farblich und visuell hervorgehoben.
  - Um die buchhalterische Nachvollziehbarkeit sicherzustellen, sind erstellte Gutschriften vor versehentlichem Löschen geschützt.
- **Dokumentenverwaltung für Untereinheiten:**
  - In der Einheiten-Ansicht steht nun auch für Untereinheiten ein Datei-Upload sowie ein eigener **Dokumente-Tab** zur Verfügung.
- **Erweiterte Ereignishistorie (Timeline):**
  - Im Aktivitätsprotokoll werden nun zusätzliche Ereignisse protokolliert, darunter das Erstellen eines Zahlungsfreigabe-Dokuments sowie das Anklicken von Benachrichtigungs-E-Mails.

⚡ **Performance-Optimierungen**

- **schnellere Ladezeiten bei Projekten, Aufträgen und Rechnungen:**
  - Durch optimierte Datenabfragen im Hintergrund und ein schrittweises Laden (*Progressive Pagination*) öffnen sich Projektansichten sowie große Rechnungs- und Auftragslisten schneller und reagieren flüssiger.
- **Präzisere Bearbeiter- und Prüfschritt-Historie:**
  - In der Rechnungshistorie und im Zeitstrahl werden Prüfschritte sowie Rückgaben nun noch genauer den jeweiligen historischen Bearbeitern zugeordnet. Zudem wird bei Fälligkeitsinformationen der zuständige Bearbeiter laufend aktualisiert.
- **Optimierte Darstellung & Bedienbarkeit:**
  - Lange Rechnungsnummern in der Kopfzeile der Seitenleiste (Drawer) passen sich nun sauber an, ohne das Layout zu verschieben.
  - Hinweisfelder in Rechnungen sowie Validierungsmeldungen bei Einheiten- und Projektnamen (max. 64 Zeichen) wurden optisch vereinheitlicht.

□□ **Bugfixes & Refactorings**

- **Suchfunktion:** Ein Fehler wurde behoben, durch den ein Klick auf ein Suchergebnis in seltenen Fällen das Suchfeld schloss, ohne das Ergebnis direkt zu öffnen.
- **Abschlags- & Schlussrechnungen:** Für die zeitliche Zuordnung bereits geleisteter Zahlungen wird nun zuverlässig das tatsächliche **Zahldatum** (statt des Rechnungsdatums) herangezogen.
- **Vertrieb & Einheiten:**
  - Änderungen am Zahlungsplan werden nun sofort und ohne manuelles Neuladen in der Projektansicht synchronisiert.

    - Die Preis-, Rabatt- und Gesamtsummenberechnung bei Einheiten und Untereinheiten wurde für leere bzw. optionale Felder robuster gestaltet.
- **Filterung & Sortierung:** Probleme beim Filtern nach bestimmten Rechnungsstatus sowie beim mehrfachen Sortieren von Tabellen wurden behoben.
- **System- & Sicherheits-Upgrade:** Das technische Fundament der Plattform wurde umfassend aktualisiert, um langfristig höchste Stabilität, Sicherheit und Geschwindigkeit zu gewährleisten.

Update vom 08.09.2026

□□ Neue Features & Verbesserungen

- **Performance-Optimierung:**
    - Abfragen für Rechnungen und Aufträge (`invoices`, `orders`) durch gezieltes Prefetching (`select_related` und `prefetch_related` für u.a. `biller`, `cost_group`, `project`, `calculations`, `supplements`) optimiert. Dadurch werden N+1-Datenbankabfragen drastisch reduziert.
    - Mandantenspezifische Vorabfilterung bei Projekten und Rechnungen ergänzt.
    - Liveness- und Readiness-Probes mit höheren Timeouts und angepassten Schwellenwerten für stabilere Pod-Starts konfiguriert.
    - Ressourcen für das Web-Deployment angehoben
- **Robustere MwSt-Erkennung:**
    - Behandlung von `null`- und `undefined`-Werten abgesichert. Bei leerem/fehlendem Nettobetrag wird standardmäßig 19 % angenommen, bei fehlendem MwSt-Betrag 0 %.
- **Anzahlungsdatum bei Abschlagsrechnungen:**
    - Bei der Auflistung vorheriger Anzahlungen in Rechnungsabfragen wird nun bevorzugt das tatsächliche Zahlungsdatum (`paid_date`) anstelle des Belegdatums (`issue_date`) herangezogen (mit Fallback auf das Belegdatum).
- **Steuerbefreiungshinweis auf Ausgangsrechnungen:**
    - Konfigurierbare Ausgabe des Hinweises auf Steuerbefreiung (standardmäßig *„Umsatzsteuerfreie Leistungen gemäß § 4 Nr. 9a UStG.*") für nicht steuerpflichtige Rechnungen implementiert.
- **Berücksichtigung von Rabatten ohne Zahlungsplan:**
    - Bei der Erstellung von Ausgangsrechnungen werden Zahlungspläne aus Rabatten nun neben Teileinheiten (Subunits) vollständig erfasst.
- **Standard-Zahlungsziel:**
    - Wenn im Projekt kein Zahlungsziel hinterlegt ist, wird standardmäßig `0` Tage verwendet .
- **Erlaubnis negativer Ausgangsrechnungsbeträge:**

    - Validierungslogik in den Formularen angepasst, um Rechnungen mit negativen Beträgen (z. B. für Gutschriften oder Verrechnungen) regulär anlegen und speichern zu können.

- Tastatur-Event-Reihenfolge für das Minus-Zeichen (`-`) korrigiert, um Parsing-Konflikte bei negativen Eingaben zu verhindern.
- Die Beschränkung auf Mindestwerte (`min={0}`) im Eingabefeld wurde entfernt, um negative Beträge zuzulassen.

Update vom 06.09.2026

Neue Features & Verbesserungen

- **Aktivitäten- & Event-Stream:**
  - Standard-Sortierung der Events optimiert.
  - Vollständige und verständliche Darstellung aller System-Ereignisse (inkl. Rechnungsweiterleitungen, Rückgaben, Beleghinzufügungen, Projekt- und Benutzeraktivitäten)
  - Interaktive Detailansicht: Notizen, Workflow-Kommentare und E-Mail-Nachrichten können nun direkt am Event aufgeklappt werden.
- **Rechnungsprüfung (Summen & MwSt.):**
  - Manuell eingegebene MwSt.-Werte bei der Auswahl „Sonstiges“ werden nicht ungewollt automatisch überschrieben.
- **Projekteigenschaften:**
  - interner Sortierindex für Projektteam-Mitglieder hinzugefügt - ermöglicht strikte Prüfreihenfolge

Update vom 18.08.2026

Neue Features & Verfeinerungen

- **Unterstützung für mehrere Prüfer/Freigeber (Multiple Assignees)**:
  - Mehrere Prüfer werden im Zahlungsfreigabeblatt untereinander (mehrzeilig) dargestellt.
- **Vertretungsmodus in der Rechnungshistorie**:
  - Der Name des vertretenen Benutzers (i. V. / in Vertretung) wird in der Rechnungshistorie gespeichert und in den Tooltips der Fortschrittsschritte (*Progress Steps*) angezeigt.
- **Benachrichtigungs-Links**:
  - Der Pfad in Benachrichtigungs-URLs für Rechnungen zur Zahlungsfreigabe wurde korrigiert und enthält nun den `/aufgaben/`-Präfix.

Update vom 27.07.2026

Dieses Update gibt die Steuer-ID als Steuer-Nr. auf den Ausgangsrechnungen im Erlöscontrolling aus.

Update vom 18.07.2026

□□ Dieses Update führt erweiterte Optionen für die Skontoberechnung bei Rechnungen ein und verbessert die Darstellung von Stellvertretern im Freigabeprozess.

- **Flexible Skonto-Berechnungsmodi**
  Bisher war Skonto nur als fester Prozentsatz des Rechnungsbetrags möglich. Dieses Update erweitert das Skontoformular um drei Berechnungsmodi:
  1. *Prozentsatz des zahlbaren Betrags (Standard):* Skontoberechnung basierend auf dem gesamten Rechnungsbetrag.
  2. *Absoluter Skontobetrag (€):* Direkte Eingabe eines festen Abzugsbetrags in Euro statt einer prozentualen Berechnung.
  3. *Prozentsatz einer abweichenden Skontobasis:* Ermöglicht die Angabe eines individuellen Basisbetrags, von dem der Prozentsatz berechnet wird (z. B. wenn bestimmte Rechnungspositionen nicht skontofähig sind). Der berechnete Betrag wird mit dem Speichern als absoluter Skontobetrag erfasst.

- **Erzwingen von Skonto bei Fristüberschreitung**
  Einführung der Option "Skonto trotz Fristablauf ziehen". Damit kann Skonto auch dann verbucht und berechnet werden, wenn die reguläre Skontofrist bereits abgelaufen ist.
- **Anzeige von Stellvertreter-Informationen**
  Rechnungsfreigaben, die im Vertretungsmodus ("i.V.") durchgeführt wurden, werden nun namentlich in der Historie und dem Freigabedokument (PDF) ausgewiesen (z. B. „Max Mustermann (i.V. Stellvertreter Name)“).

Update vom 22.06.2026

□□ Neue Features bei Ausgangsrechnungen & Rechnungs-Templates

- Akademischer Titel in Anrede & Name: Bei der allerersten Ausgangsrechnung einer Einheit wird nun der akademische Titel des Käufers (falls vorhanden) automatisch sowohl in den Empfängernamen als auch in die Anrede eingefügt.
- Ortsangabe vor Rechnungsdatum: Im Template kann der Ort vor dem Ausstellungsdatum der Rechnung eingefügt werden.
- Footer-Design-Optimierung: Anpassung der CSS-Klasse für den Footer-Prefix, sodass die Schriftgröße des Prefixes nicht mehr verkleinert dargestellt wird.

□□ Bugfixes & Refactorings

- Synchronisierung der Artikel-Zeilensummen in der Auftragsdetailansicht: Behebung eines Fehlers, bei dem sich die Zeilensumme einzelner Artikel im Formular bei Änderung der Menge oder des Einzelpreises nicht aktualisiert hat.

⚡ Performance-Optimierungen

- Optimierung der Abfragen für Benutzer-Repräsentationen im Backend durch Hinzufügen gezielter `select_related` und `prefetch_related` Datenbank-Hints zur Vermeidung von N+1-Abfragen.

Update vom 17.06.2026

Neue Features

- **Erweiterte Such- und Filterfunktionen:**
  - **Projektgesellschaften:** Einführung eines neuen Such- und Filterfeldes zur direkten Filterung von Gesellschaften nach Namen und Projekten.
  - **Globale Suche:** Optimierung der Suchfilter im Frontend für bessere Treffer bei numerischen IDs (`customId`) und IDs mit Präfixen.
  - **Lieferanten Suche:** Auf der Detailseite eines Lieferanten kann man jetzt nach Rechnungen und Aufträgen suchen bzw. filtern.
  - **UI-Zustandsspeicherung:** Filter- und Listen-Zustände in den Modulen für Lieferanten und Projekte bleiben nun beim Navigieren durch die Anwendung erhalten (kein Zurücksetzen der Suche beim Zurückspringen).

⚡ **Performance-Optimierungen**

- Behebung von Performance-Engpässen (N+1 Abfrage-Problem) in der Ansicht der Projektgesellschaften: Das schwere Laden ganzer Rechnungslisten (`invoiceSet`) zur Lösch-Prüfung wurde durch eine hocheffiziente, datenbankseitige Existenz-Abfrage (`hasInvoices`-Flag) ersetzt.

Build & CI/CD

- **Neues Rechnungstemplate-System** für ausgehende Rechnungen mit Management-Befehle und zugehörigen Testdaten.
- **CI/CD & Infrastruktur-Modernisierung:**
  - Upgrade der Google Cloud Authentifizierungs-Schritte in allen CI/CD-Workflows auf die Version `v2` (`google-github-actions/auth@v2`).
  - Umstellung der GKE-Cluster-Authentifizierung in allen Deployment-Workflows vom direkten `gcloud CLI`-Aufruf auf die GitHub-Action `google-github-actions/get-gke-credentials@v2`.
  - Upgrade des Helm-Releases `cert-manager` auf Version `1.15.3` zur Vereinheitlichung der Staging- und Produktions-Umgebungen.
  - Behebung eines Attribut-Fehlers bei der Terraform-Konfiguration der GCS (Google Cloud Storage) Buckets (`storage_class`).

Update vom 27.05.2026

Fehlerbehebungen

- Fix: Speicher-Button bei Lieferantenneuanlage blockiert
- Absicherung beim E-Rechnungsimport (ZUGFeRD/XRechnung): Der Titel aus einer E-Rechnung wird automatisch auf die maximale Spaltenlänge von 64 Zeichen gekürzt.
- Korrektur der PDF-Sprache (Zahlungsfreigabeblätter wieder auf Deutsch)
- Performance-Optimierung: Erhöhung der Concurrency und Lazy-Loading der weasyprint-Bibliothek im Startup-Prozess

Update vom 26.05.2026

⚡ **Performance-Optimierungen (Backend & Datenbank)**

- **Beschleunigung von Benutzer- und Zuweisungsabfragen (`get_users` / `find_assignees`):**
  - **Behebung von langsamen JOIN-Abfragen und Einführung von Subqueries**
  - **Deaktivierung unnötiger Berechnungen (`annotate=False`):** In GraphQL-Resolvern, bei denen die konkreten Aufgaben- und Rollenanzahlen der Benutzer gar nicht benötigt werden, wird die aufwendige Berechnung jetzt vollständig übersprungen.
  - **Optimierung für externe Nutzer:** Verschachtelte Datenbankabfragen wurden durch Vorab-Evaluierung (`list()`) im Speicher optimiert

Stabilität & Performance

- **Behebung von periodischen Container-Neustarts (`CrashLoopBackOff`):**
  - Jet Admin deaktiviert
  - Optimierung der Gunicorn-Prozesssteuerung
  - Tolerantere Health Checks

Build & CI/CD

- **Synchronisierte Versionierung:** Die Release-Pipeline (`release-it`) wurde so erweitert, dass Versionssprünge nun vollautomatisch über alle Sub-Projekte hinweg synchronisiert werden.

Update vom 21.05.2026

Neue Features

- **Negative Vertragskosten**: Einführung eines neuen Validators, der negative Werte bei Vertragskosten ermöglicht (z.B. für Gutschriften oder Abzüge). Vertragskosten können nun auch als Aufschlag in Form von negativen Werten oder in % konfiguriert werden.
- **Kundenspezifische Pflichtfelder**: Unter den Unternehmenseinstellungen können nun Pflichtfelder definiert werden, die bei der Erstellung z.B. bei Lieferanten (IBAN,BIC)

ausgefüllt werden müssen.
- **PDF-Viewer:** Breite des Viewers in der Ansicht über die Sidebar in der Breite vergößerbar.
- **Zahlungsbedingungen:** Die Felder Zahlungsziel (Skonto und Zahlungsbedingungen) sind nun als Pflichtfelder oder vor belegte Felder konfigurierbar. Sobald kein Wert (leerer Wert) hinterlegt wurde, werden Sie zu einem Pflichtfeld und ein Benutzer muss diese in der Erfassungsmaske befüllen.
- **Versionsanzeige:** Die aktuelle Anwendungsversion wird nun in der Sidebar angezeigt, um die Nachverfolgbarkeit zu verbessern.
- **Online Status:** Anzeige des Online Status eines Benutzers auf der Teams Seite

Verbesserungen

- **Performance:** Optimierung des Suchindex und effizientere Datenbankabfragen durch verbessertes Caching von Berechtigungen.
- **Suche nach Rechnungen:** Verbesserung der Suchfunktion für Rechnungen (Filter nach Status).
- **Präzision der Fortschrittsrate im Erlöscontrolling:** Floating-Point-Anzeigefehler (z.B. 99.99999999999999%) wurden behoben. Die Fortschrittsrate wird nun einheitlich auf zwei Nachkommastellen gerundet.
- **Nachtrags-Validierung im Erlöscontrolling:** Beim Speichern von Nachträgen im Erlöscontrolling erfolgt nun eine Prüfung der Gesamtsumme. Beträge ≤ 0 lösen einen Warnhinweis aus.
- **Visuelles Feedback im Erlöscontrolling:** Preise in Höhe von 0€ bei Nachträgen im Erlöscontrolling werden rot hervorgehoben.
- **Nachtrags-Validierung im Erlöscontrolling:** Beim Speichern von Nachträgen im Erlöscontrolling erfolgt nun eine Prüfung der Gesamtsumme. Beträge ≤ 0 lösen einen Warnhinweis aus.
- **Visuelles Feedback im Erlöscontrolling:** Preise in Höhe von 0€ bei Nachträgen im Erlöscontrolling werden rot hervorgehoben.
- **Zahlungsmethode:** Die Zahlungsmethode (Lastschrift/Überweisung) wird in der für Prüfansicht "rechnerische Prüfung" mit angezeigt.
- **Visuelle Optimierung Zahlungsansichten**:
    1. violette Kennzeichnung für Lastschrift-Zahlungsmethoden
    2. Gutschriften werden in grün hervorgegeben
    3. Selektierte Zeilen werden farblich hervorgehoben.

- **PDF-Viewer**: Optimierung PDF Viewer Einbettung und dadurch besseres Zoomverhalten und Scrollen
- **Zahlungsblatt:** Für Gutschriften wurden die Bezeichnungen auf dem Zahlungsblatt angepasst.
- **Erlöscontrolling:** Status von verkauften Einheiten kann zurück gesetzt werden, solange noch keine Rechnungen für die Einheit erstellt wurde.
- **Rechnungsstellung im Erlöscontrolling**: Rechnungen für nachgereichte Nachträge können nun auch nach vollständiger Bezahlung der Verkaufseinheit erstellt werden.

Sicherheit & Infrastruktur

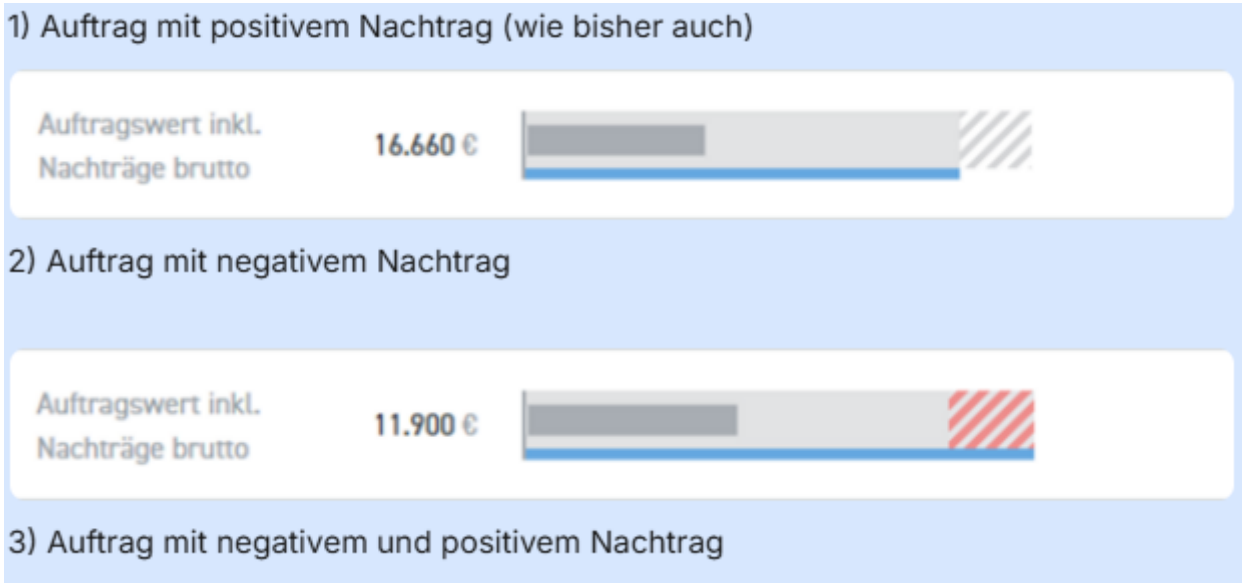
- **Zugriffskontrolle**: Verschärfung der projektbasierten Autorisierung für externe Nutzer in Analyse-Endpunkten.
- **Infrastruktur-Optimierung:** Diverse Optimierung und Upgrade der Hardware.
- **Vite Migration:** Vorbereitungen und Anpassungen für den Wechsel auf Vite als Build-Tool.

Fehlerbehebungen

- Berechnung der Umsatzsteuer bei Gutschriften mit dem Steuersatz "Sonstiges" wurde korrigiert.
- Behebung von TypeScript-Fehlern bei der Berechnung von Ausgangsrechnungen.
- Fix für fehlerhafte Anzeigen im PDF-Viewer bei schnellen Statuswechseln.
- Korrektur von Lokalisierungsfehlern in verschiedenen Dialogen
- Bereinigung von doppelten Übersetzungs-Keys in den i18n-Dateien.

Update vom 10.04.2026

- **Abrechnungs-Logik:** Neue Sicherheitsmechanismen beim Wiederöffnen von Rechnungen und Admin-Korrekturmodus.
- **Nachtrags-Management:** Unterstützung für negative Nachtragswerte (Gutschriften/Abzüge).
  Es ist nun möglich, Nachträge und Zuschläge mit **negativen Werten** zu erfassen und korrekt zu visualisieren. Dies ermöglicht eine präzisere Abbildung von Gutschriften und Abzügen direkt in der Leistungsübersicht.





- **Stabilität:** Zahlreiche Fixes im UI-Feld und stabilere Zahlungsfreigaben.
- **Technik:** Upgrade auf Node.js 20 und verbessertes Caching.

Update vom 13.11.2025

- E-Rechnung: Wurden PDF-E-Rechnungen mit der großgeschriebenen Dateiendung ".PDF" angeliefert, wurden die PDFs nicht richtig abgelegt.
- Erlöscontrolling: Vorzeitig abgerechnete Einbehalte werden auf den Ausgangsrechnungen nun separat ausgewiesen und in den Folgerechnungen nicht mehr.
- GAEB-Import: Der Import unterstützt zusätzliche Formatstrukturen.
- Das Caching der Anfragen wurde optimiert.

Update vom 07.06.2025

- In diesem Update gab es nur kundenspezifische Anpassungen, die nicht alle Kunden betreffen. Wir empfehlen trotzdem den Browser wie oben beschrieben zu refreshen
- Anpassung 1: Rechnungslayout im Erlöscontrolling um Zinsverzug Hinweis ersetzt
- Anpassung 2: Kostenstelle an die Rechnungsnummer im Zahlungsfreigabeblatt ZUGFeRD XML angehängt

Update vom 04.05.2025

- Aufgrund einer Änderung bei Datev (Bei ZUGFeRD 1.0-Rechnungen und bei ZUGFeRD 2.x-Rechnungen in den Profilen Minimum und Basic WL findet die Vorbelegung durch die **OCR-Werte** statt.) war die Umstellung des ZUGFeRD Formats in der Buildeazy Datev Schnittstelle notwendig.

Update vom 08.03.2025

- E-Rechnung: XML Rechnungen können per Email-Postfach importiert werden
- Erlöscontrolling: Erweiterung Rechnungslayouts

- Erlöscontrolling: Möglichkeit auf offene Zahlungen in einer Rechnung zu verweisen

Update vom 21.01.2025

- Bugfix: Analyse Ansicht filtert "ungültige" Bestellungen raus
- Erlöscontrolling: Ausgangsrechnungen zeigen die Zeile "- bisher in Rechnung gestellt" nur noch an, wenn auch was in Rechnung gestellt wurde
- Erlöscontrolling: Reservierungsgebühr wird bei der ersten Ausgangsrechnung von der fälligen Kaufpreisrate abgezogen, wenn der Reservierungsstatus auf Bezahlt steht. (*Dieses Feature muss aktiv über den Support freigeschalten werden)*
- Datev Info Link aktualisiert

Update vom 02.01.2025

Neue Features dieses Updates:

- Manueller Import von Rechnungen in den Formaten XRechnung und Zuferd ist nun möglich
- Für die XRechnung wird ein visuelles PDF erzeugt und angezeigt
- Bei beiden Formaten werden die Nummer, das Datum und die Beträgen (Summe Netto, Summe Brutto, Umsatzsteuer) übernommen.

Mit den kommenden Updates wird auch der Empfang von E-Rechnungen über das integrierte Buildeazy Postfach möglich sein. Außerdem soll die Datenübernahme von Einzelpositionen optimiert und die Erstellung von Zugferd PDFs im Erlöscontrolling folgen.

Updates im Dezember 2024

Optimierungen:

- Anpassungen an individuellen Rechnungslayouts

Updates im Oktober 2024

Optimierungen:

- individuelle Rechnungslayouts
- Löschen von Einheiten im Erlöscontrolling optimiert
- Anzeige des Bezahlten Rechnungsbetrag in Rechnungslistenansicht (Erlöscontrolling)

Update vom 01.07.2024

Neue Features dieses Updates:

- Umschalten zwischen Brutto und Netto Ansichten (Projekt-, Lieferant- und Auftragsdetailansicht)
- Festlegen der Standardansicht (Brutto/Netto) auf Projektebene

Optimierungen:

- Diverse neue KPIs ()
- Optimierung der Suche
- Erweiterung der Suche in der Projektdetailansicht: Schalter um zwischen Auftrags- und Rechnungssuche zu wechseln
- Ausgabe der Auftragsstatuswerte in den Listenansichten
- Ausgabe der internen IDs in den Listenansichten
- Sortierung nach zuletzt geändert ersetzt durch Erstellungsdatum
- Erlösmanagement: abwählen von Betreuern möglich

Update vom 02.02.2024

Optimierungen:

- Anzeige von Kontaktdaten auf der Detailseite eines Lieferanten
- #2369 Versand von Zahlungsbestätigungen per Email an Käufer

Update vom 04.12.2023

Bugfixes und Optimierungen:

- #2357 Anzeige der Aufgaben im Infotext

- Bugfix bei eingehenden Emails mit mehrfach gleichen Empfängeradressen

Update vom 28.11.2023

Bugfixes und Optimierungen:

- #2354 Anlegen einer Projektgesellschaft aus dem Projektformular jetzt möglich
- #2355 Geänderte Reihenfolge der Reiter auf der Projektdetailseite
- #2362 Rechnungen Zuordnen - jetzt auch Zuweisung eines Auftrags möglich

Update vom 25.11.2023

Neue Features dieses Updates:

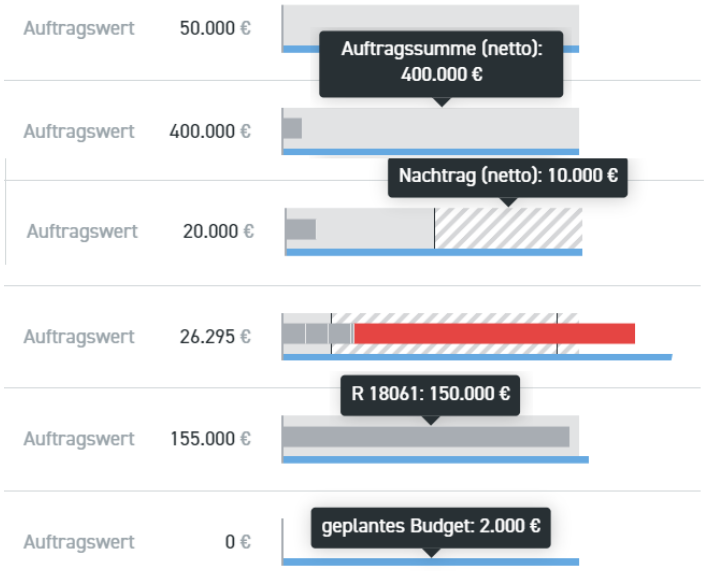
- Aufträge und Nachträge können jetzt mit und ohne MwSt erfasst werden
  Bei Nachträgen muss zukünftig zum Nettowert auch den MwSt Satz angeben. Der Bruttowert wird dann automatisch berechnet. Oder kann im Fall "Sonstiger" Umsatzsteuersatz direkt eingegeben werden.
  Bei Aufträgen muss der Auftragswert auch mit Umsatzsteuersatz erfasst werden. Das Budget des Auftrags ist weiter als Netto-Wert zu erfassen! Die neuen Felder werden auch beim Projekt Export in die CSV Datei geschrieben.

> Im Rahmen dieses Updates wurden die Werte der neuen Brutto/Netto Felder automatisch migriert. *Bei allen Nachträgen wurde der hinterlegte Nettobetrag verwendet um den Bruttowert mit 19% Umsatzsteuer zu berechnen. Bei Aufträgen wurde der Bruttowert mit 19% Umsatzsteuer anhand des Nettobetrags berechnet. War kein Nettobetrag hinterlegt, weil z.B. nur das Budget hinterlegt war, wurde auch kein Bruttowert berechnet.*

> Die neuen Brutto-Werte werden in den Analyse-Ansichten **noch** nicht dargestellt! Hierzu wird es ein eigenes Update geben!

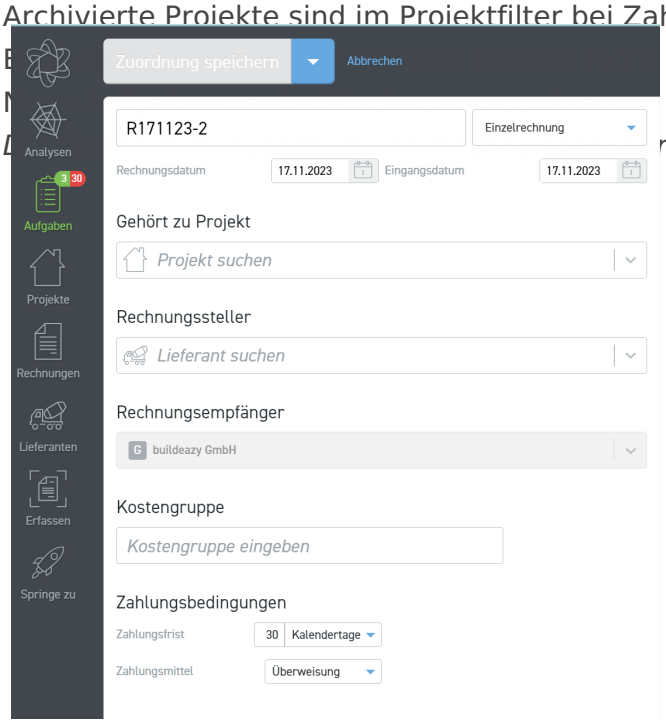
- Der Budget Balken wurde überarbeitet
  *Der Graph zeigt nun links den **Auftragswert** (inkl. evtl. Nachträge) und das geplante Budget als zusätzlichen **blauen** Streifen an. Der initiale Netto-Auftragswert wird als **hellgrauer** Balken angezeigt und Nachträge als **schraffierter** Balken. Rechnungen werden als innenliegende **dunkelgraue** Balken (**rot** - falls der Auftragswert überschritten ist) dargestellt.*
  Alle Elemente zeigen die jeweiligen Werte in einem Pop-Up an, wenn man mit der Maus

über die Elemente fährt.



- Geschlossene Rechnungen (Status=Ungültig) können jetzt wieder geöffnet werden
  Am Ende der Detailseite von geschlossenen Rechnungen haben Admin User einen Button zum "Rechnung wieder öffnen"
- Erfassung von Rechnungen mit negativen Zahlbetrag
  Rechnungen können jetzt auch einen negativen Zahlbetrag erhalten, z.B. wenn es zu einer Gutschrift kommt.
- Archivierte Projekte sind im Projektfilter bei Zahlungsaufgaben ausgeblendet
- E mehr angezeigt
- N

  D rde komplett überarbeitet und vereinfacht.



Bugfixes und Optimierungen:

- Anpassung der Lieferantensuche ("search-as-you-type" Logik)
- Die Rückkehr zur Erfassung ist nun auch möglich, wenn die Rechnung mit dem Status "neu bewertet" geschlossen wurde
- Längenprüfung für die Felder IBAN und BIC hinzugefügt
- Korrektur der Bearbeitung des Firmenprofils - Bugfix: Aktualisierung des Formulars
- #2330 Zahlungsfreigabe Verhalten - Bugfix nach Anpassungen am Order Objekt
- Unterstützung für neue Zeilen in den Seitennachrichten-Details eingebaut
- Leere KPI-Box "Beglichen" entfernt
- Falsche Kopfzeile in der Auftrags-Detailansicht entfernt
- #2348 Hinzufügen von Rabatten auf der Bestellungsbearbeitungsseite ermöglicht
- #2319 Bestellung aus dem Dropdown-Menü "Bestellung auswählen" kann wieder bearbeitet werden
- #2320 Analyseansicht - Rechnungen im Spaltendesign anzeigen
- #2338 Projekt-/Auftragszuordnung verbessert
- #2339 Anzeige von geschlossenen/UNGÜLTIGEN Rechnungen
  => geschlossene Rechnungen können jetzt über eine Checkbox in den Suchansichten ein- bzw. ausgeblendet werden
- #2330 Bugfix in der Methode ApprovePayment
- #2335 Button Rechnung wieder öffnen wird wieder mehr angezeigt
- #2337 Kostengruppen-Eingabefeld - kurze Texte waren nicht klickbar
- #2340 Suchtext in der Rechnungssuche um Leerzeichen bereinigt
- #2334 In den zu bezahlenden Ansichten sind archivierte Projekte nicht mehr in der Filter DropDown Box
- #2316 Zahlungsfristen werden jetzt on the fly berechnet
- #2324 Nachträge können jetzt Netto/Brutto erfasset werden
- #2325 Budget Balken überarbeiten
- #2331 Erlöscontrolling: Anzeige der Nachkommastellen
- #2333 Fehler bei der Rückmeldung in der Auftragsansicht behoben

---

Revision #42
Created 26 November 2023 19:15:26 by Michael Piller
Updated 4 November 2026 22:07:43 by Michael Piller