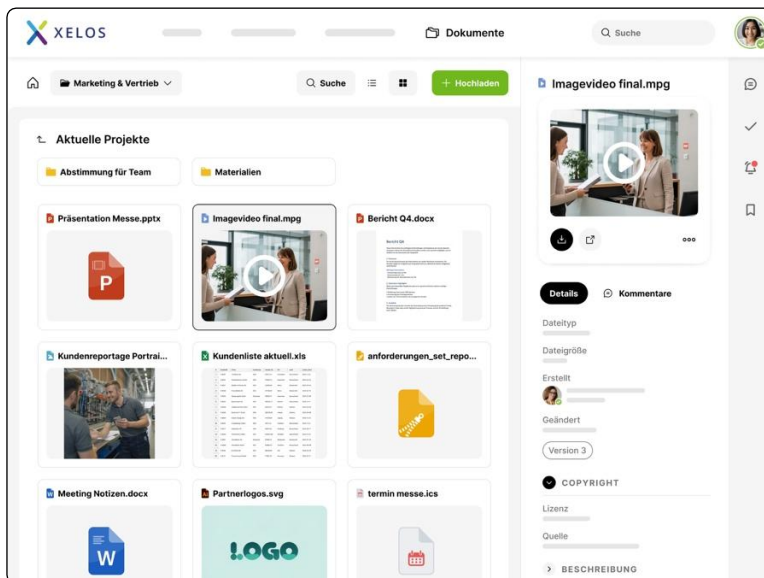


XELOS 12 Changelog

Neue Funktionen und Verbesserungen

Hinweis: Die Verfügbarkeit der genannten Funktionen ist abhängig von der jeweiligen Lizenz und der darin enthaltenen Module.

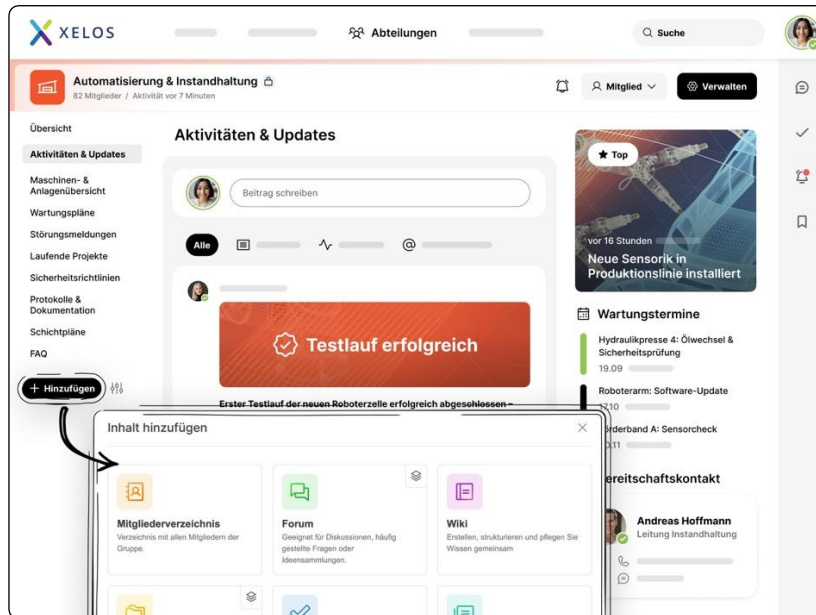
NEU: Projektgruppen und Abteilungsseiten



- Die Erstellung und Verwaltung der Gruppen wurden überarbeitet.
 - Alle Einstellungen einer Gruppe finden sich nun übersichtlich in einem Modalfenster wieder und geben dem Moderator / Gruppenadmin einen schnellen Überblick
- Vereinfachtes Rollenkonzept
 - Das bisherige Konzept wurde dahingehend vereinfacht, als dass es die drei definierten Rollen Mitglied, Moderator und Administrator gibt. Die Rechte sind immer aufsteigend, so dass z.B. ein Moderator immer dieselben Rechte wie ein Mitglied hat. Es ist damit nicht mehr notwendig einen Moderator in mehreren Rollen zu verordnen

- Mehr Flexibilität mit „Seiten“
 - Bisher konnte man die sogenannten „Apps“ nur an- und ausschalten sowie die Zugriffsrechte definieren. Ab sofort bieten die neuen Seiten mehr Flexibilität bei der Gestaltung einer Gruppe und vereinfachen die Nutzung
 - Jede Gruppe kann beliebig viele Seiten haben
 - Jede Seite kann einen unterschiedlichen Seitentyp haben, wobei je nach installierten Apps verschiedene Seitentypen verfügbar sind
 - Einige Seitentypen können beliebig oft verwendet werden. So ist es z.B. möglich mehrere Dateibereiche in einer Gruppe anzulegen
 - Der Gruppenadmin kann je Seite festlegen, ob Mitglieder bzw. Gäste darauf zugreifen können
 - Einfaches Anlegen von Seiten
 - Neue Seiten können komfortabel direkt in der Navigation hinzugefügt werden – dies erspart die bisherigen Sprünge in die Administration
 - Zudem sieht der Administrator sofort, welche Nutzer diese Seite sehen und kann den Zugriff sowie den Namen der Seite direkt ändern
 - In dem Einstellungsmodal können zudem die Seiten schnell und einfach umsortiert werden je nach Anforderung
- Pages in Gruppen
 - Als neuer Seitentyp gibt es nun ebenfalls Zugriff auf das beliebte Pages-Modul, womit sich schnell und einfach Inhaltsseiten erstellen lassen
 - Ein neuer InPage Editor gibt direkt an Ort und Stelle Zugriff auf die wichtigsten Funktionen, um Seiten schnell zum Leben zu erwecken
- Verbesserungen für Abteilungsseiten
 - Eigenständige Optik
 - Kopfbereich: Zahl der Abonnenten steht im Vordergrund
 - Eigenständige Darstellung in der Abteilungsübersicht
 - Ansicht der Pflicht-Mitglieder und -abonnenten

NEU: Dokumentenablage (DMS)



- Neue Oberfläche mit optimierter UX und Geschwindigkeit
 - Linke Ordnerleiste optional einblendbar
 - Tabellen und Galerie Ansicht für typische Use-Cases
 - Schneller Zugriff auf Dateiinformationen über Seitenleiste
 - Einfaches Verschieben / Löschen von mehreren Dateien
 - Unterstützt ebenfalls das komfortable Verschieben über DMS Instanzen hinweg mit Hilfe von Drag & Drop
- Unterstützung von Meta-Daten
 - Individuell konfigurierbare Meta-Daten Felder erlauben die Ablage von spezifischen Informationen an Dokumenten
 - Build-In Meta-Felder für Medienverwaltung (u.a. Bildbeschreibung, Bildlizenz,...)
 - Anzeige von Meta-Daten in Tabellenansicht
 - Schnelle Suche über Metadaten
- Komfortabler Upload
 - Unterstützt Drag & Drop, Kopieren aus Zwischenablage sowie lokalen Dateiselektor
 - Neue Upload-Logik für komfortables Hochladen von großen oder vielen Dateien
 - Direktes Bearbeiten von Mediendateien vor dem Einstellen



NEU: Dokumentenvorschau

- Überarbeitung der integrierten Dokumentenvorschau
- Einfacher Zugriff auf Kommentare und Dokumentendetails
- Neue Bildansicht mit komfortabler Zoom-, Pan- und Dreh-Funktion
- Neue Videoansicht mit immersiver Videowiedergabe
- Neue PDF/Dokumentensicht ohne Seitenlimitierung und mit komfortabler Zoom-, Pan- und Drehfunktion und schnellerer Nutzungserfahrung

Verbesserte Dateianhänge

- Neue Oberfläche für Dateiuploads inkl. „Durchsuchen“ Dialog für XELOS und M365 Dateien
- Einfacher Zugriff auf Medien Pool bei Dateianhängen inkl. Bildzuschnitt- und Drehfunktion
- Unterstützung großer Dateiuploads unabhängig von der Infrastruktur durch neues Upload-Verfahren
- Dateiupload-Limits können für Videos und andere Dateitypen getrennt konfiguriert werden

Verbesserter Texteditor inkl. Medien Pool

- Einfaches Einfügen von Bildern aus dem zentralen Medien Pool ist jetzt an vielen Stellen auch direkt innerhalb des Texteditors möglich – die Bilder werden automatisch an den aktuellen Beitrag angehängt

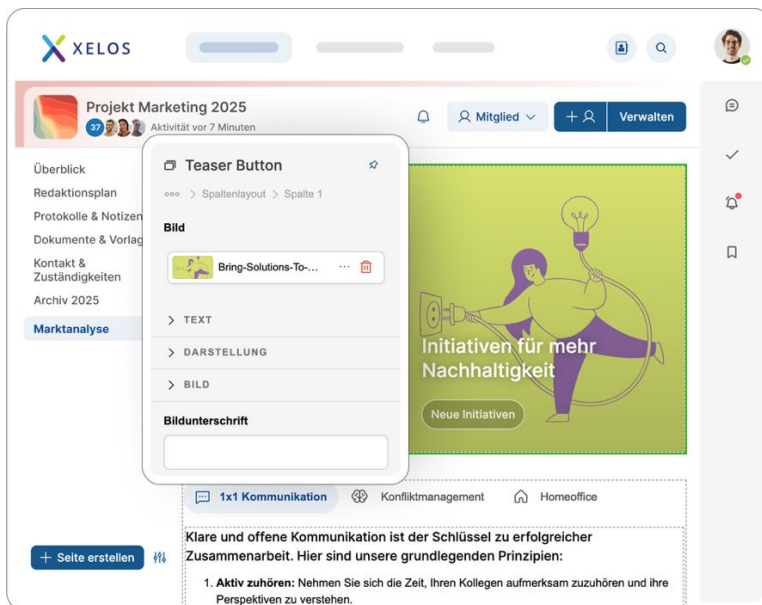
Kalender

- Überarbeitung aller Ansichten
 - Neue Gantt-Ansicht
 - Überarbeitete Wochen und Monatsansichten
- Verbesserte Datums-Selektion
 - Neue Monats- und Jahresauswahl-Ansicht
- Vereinfachte UX für die Sichtbarkeit von Kalendern

Überarbeitung Portal

- Überarbeitete UI mit verbesserter Barrierefreiheit und Optimierungen für die Mobildarstellung

Pages



- Pages Seiten können ab sofort in Abteilungsseiten als auch Projektgruppen verwendet werden
- Verbesserungen an dem UI
 - Inhalts- und Layoutblöcke werden nun in der Seitenleiste parallel angeboten – der Bearbeitungsmodus wechselt automatisch mit
 - Hinter jedem Element steht ein direktes Hinzufügen-Menü im Editor bereit, das es erlaubt, direkt (ohne Seitenleiste) neue Elemente hinzuzufügen
 - Kompakter Modus für Seitenleiste erleichtert die Bedienung auf kleineren Bildschirmen
- Neue Optionen
 - Links können nun ebenfalls auf Abschnitte innerhalb der aktuellen Seite zeigen. Hierzu können Überschriften als Linkziel festgelegt werden – der Browser springt dann zu der jeweiligen Sektion

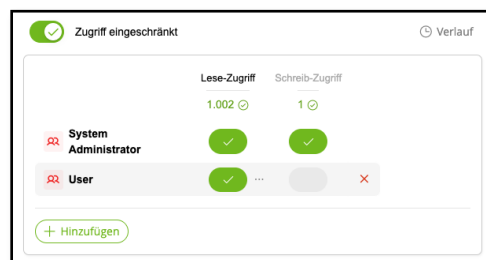
- Optimierungen
 - Alle Bild-Basiskomponenten führen nun eine geräteoptimierte Bildskalierung durch und beschleunigen somit den Seitenaufbau

Verbesserungen in der Suche

- Optimierte Ranking-Logik, welche u.a. die Aktualität von Beiträgen mit in die Bewertung nimmt
- Anzeige von Änderungsdatum, Tags und Gruppe zu jedem Suchergebnis für einen besseren Kontext

Formulare / Komponenten

- Zahlreiche Elemente wurden überarbeitet mit neuen Styles und Usability-Maßstäben
 - Nutzer-Selektor
 - Gruppen-Selektor
 - Rechte-Selektor
 - Neue komfortable Optik mit Kennzeichnung von geänderten Feldern
 - Vereinfachung der Klicklogik für den Standardfall: Klick wechselt zwischen „Leer“ und „Erlaubt“ – Verbote können sofern verfügbar über ein Dropdown Menü gesetzt werden
 - Ansicht des protokollierten Verlaufs aller sicherheitsrelevanter Änderungen
 - Verbesserte Vorschau auf die berechtigten Nutzer berücksichtigt nun mehr Sonderfälle
 - Neuer Nutzer/Gruppen hinzufügen Modal mit Suchfunktion



- AutoSuggest-Feld
- Slider
- Dateianhänge (siehe oben)

- Modalfenster
- Kontextmenüs
- News-Slider

Workflows

- UI Anpassungen / Angleichung von Styles
- Der Administrationsbereich wurde überarbeitet, um einzelne Funktionen besser zugänglich zu machen
 - Änderung von Bezeichnungen
 - Dashboard > Meine Workflows
 - Administration > Archiv
 - Designer > Konfiguration (In der Konfiguration gibt es wieder „Designer“ – hier lag in X11 eine Doppelung vor)
 - Export direkt sichtbar, mit Auswahldialog

Barrierefreiheit

BITV-Zertifizierung der Anwendung

- Das neue Release bietet nun eine umfangreiche BITV-Zertifizierung der Anwendung über zentralen Endnutzerfunktionen.
- Neu hinzugekommen sind u.a. Kalender, Wall, Umfragen, Wiki, Dokumentenablage, Aufgaben und Veranstaltungsplanung.
- Die XELOS 12 geprüften Funktionen vereinfachen die Erstellung der eigenen Barrierefreiheits-Erklärung durch:
 - Modulweise Bewertung der Anforderungen
 - Auflistung des jeweiligen, geprüften Erfüllungsgrades
- XELOS 12 bietet somit eine BITV konforme Lösung für die Interne Kommunikation.

Optimierte Funktionen zur Barrierefreiheit

- Aussagekräftigere Formularüberschriften
- Optimierung der Tastaturnavigation
- Neue Tooltip-Komponente
- Verbesserung der Farbkontraste
- Lesbarkeit von Datentabellen mit Screenreadern verbessert

X12 – Framework

- Neue Versionen der Backend Systeme für mehr Sicherheit und Performance
 - PHP 8.4, REDIS 8, MySQL 9
- Neuer Image Worker-Dienst für die Bildkonvertierung
 - Schnellere Generierung von Bild- und Vorschauressourcen
 - Verringerte System-Ressourcen
 - Verbesserte Skalierbarkeit und Stabilität gerade in größeren Installationen
 - Verbessertes Sicherheitskonzept sorgt für eine Reduzierung möglicher Angriffsvektoren
- Zahlreiche Verbesserungen für Kubernetes / OpenShift-Deployments
 - Neue Container-Optionen mit flexibleren Parametrisierungs-Optionen
 - Non-Root Container
 - Offizieller Helm Chart
 - Zudem bieten wir OnPremises Kunden Zugriff auf ein individuelles Container-Repository mit automatisierten CVE Scans
- Sicherheit
 - Neue Option, um Dateien beim Download erneut auf Viren zu scannen bietet einen verbesserten Schutz für Nutzer vor nachträglich erkannten Viren
 - Verminderter Ressourcenverbrauch im Vergleich zu periodischen Scans bei großen Installationen
 - Verbesserte Optionen für die Log-Ausleitung
 - Ausleitung an Syslog
 - SIEM Log
 - Filter für sicherheitsrelevante Funktionsparameter
 - Neue On-Download Virus-Scan Option als ressourcenschonende Alternative zu rollierendem Scan bei großen Installationen
 - Bei Uploads können nun die Limits granularer hinterlegt werden, so dass z.B. für Videos ein größeres Limit zur Verfügung steht
- Neue Onboarding- / Registrierungsoption
 - Registrierungs_codes können nun erzeugt und verwaltet werden. Sie ermöglichen neuen Nutzer die einfache Registrierung über die Eingabe des Einladungs_codes auf einer neuen Registrierungsseite.



- Die Codes können vorab z.B. durch Administratoren erzeugt werden und haben immer eine fest zugeordnete Rechtegruppe und optional auch ein Ablaufdatum.
- Diese Codes können dann z.B. an Abteilungsleiter, Standortleiter oder Tochterunternehmen verteilt werden, um das Onboarding in das XELOS Intranet zu vereinfachen.
- Performance
 - Umfangreiche Reduktion von alten JavaScript Abhängigkeiten für verbesserte Frontend-Performance, Sicherheit und Wartbarkeit
 - Neue intelligente Logik für die Bereitstellung von optimierten Bildversionen reduziert die Zahl der Neuberechnungen und sorgt für eine schnellere Ladezeit beim Nutzer
 - Zahlreiche Optimierungen für schnelle Seitenauslieferungen bei geringerer Ressourcennutzung der Infrastruktur
- Für Entwickler
 - Neuer API-Browser
 - Der neue JSON API Browser bietet jetzt eine umfassende Dokumentation der verfügbaren API-Endpunkte
 - Einfaches Testen von API Requests
 - Dokumentation für Anfrage- und Antwort-Typen
 - Historien-Funktion für einfache Entwicklung
 - Anzeige von Performance-Daten für API Zugriffe wie Ausführungszeit, Speicher, Datenbankabfragen
 - Neue API-Endpunkte u.a. für Dateiablage, Gruppen, Nutzerverwaltung, Suche etc.
 - Neuer WebComponent-Browser
 - Der WebComponent Browser erlaubt die schnelle Übersicht über die verfügbaren Komponenten und deren Parameter sowie das einfache Testen von Konfigurationen
 - Zahlreiche Verbesserungen an der XQL basierten API bietet jetzt noch mehr Möglichkeiten, mit XELOS über die API zu steuern



XELOS PRO 12 Hinweise und Breaking Changes

Hinweise zu veränderten Darstellungen nach Update

- Die UI in XELOS 12 wurde in fast allen Modulen angeglichen, auch für Bestandsmodule. Die Anpassungen betrifft die Darstellung von Buttons, Kontextmenüs, die Ausrichtung der Elemente und eine Angleichung des Erscheinungsbildes. (siehe hierzu auch Beispiel-Screenshots im separaten Dokument)
- Startseite in der Navigation für zu Selektion in der Navigation (Änderung/Fix führt zu Änderung im Verhalten – das neue System erkennt die Startseite auch unter ihrer vollständigen URL, z.B. „/pages/show“ und selektiert den Eintrag auch bei Klick aufs Logo oder Eingabe der Domain ohne Pfad)
- Um korrekte Kontraste zu gewährleisten kann es in Einzelfällen dazu kommen dass Schrift schwarz statt weiß oder umgekehrt dargestellt wird, je nachdem mit welchen Hintergrundfarben gearbeitet wird.
- Für bessere mobile Darstellung wurden mobile Breakpoints überarbeitet und eingeführt, dies kann zu unterschiedlichen Umbrüchen führen. (Konkret wurden Zwischenstufen eingeführt, welche insbesondere bei Tablets und Laptops mit effektiven kleinen Bildschirmauflösungen arbeiten relevant sind)

Breaking Changes

- In den Gruppensystemen können nun Rechte auf Seiten vergeben werden, wodurch sich die Vergabe von Rechten ändert
- Gruppen-Vorlagen können, nachdem eine Gruppe damit angelegt wurde, nicht mehr erneut auf diese Gruppe angewendet werden
- Die Einstellungen im Mitarbeiterverzeichnis für abweichende Seitenverhältnisse der Profilbilder wurde entfernt – es wird nur noch das quadratische Standardformat unterstützt
- Die Unterstützung für Custom-Module, die auf einem alten SDK basieren und eine der folgenden Bibliotheken nutzen, erfordern eine Anpassung: Protocolous JS, FontAwesome, Glider



- Deeplinks in Gruppen ändern sich aufgrund der Group-App Struktur und können zum Teil nicht mehr aufgelöst werden. Diese Änderung betrifft **nicht** sog. Permalinks (z.B. https://demo.xelos.net/_doc/goto/<id|uuid>), sondern aufgelöste Links mit Parametern (z.B. https://demo.xelos.net/gruppen/view/beispielgruppe,dms?3%5B_p%5D=category&3%5B_sk%5D=gruppen_dms.dms)

Deprecated Modules in XELOS 12

Die folgenden Module sollten in XELOS 12 nicht mehr installiert werden, da sie in XELOS 13 nicht mehr mit Updates unterstützt werden.

- Keine

End-of-Life (EOL) Modules in XELOS 12

Die folgenden Module werden in XELOS 12 nicht mehr mit Updates versorgt und sollten vor dem Update entfernt werden.

- Invite + Share

RELEASE CHANGELOG

XELOS 12.1.4 (August 2026)

Update-Hinweis: Mit diesem Release werden bestehende Chat-Unterhaltungen in das neue Messenger-Format migriert. Bei größeren Installationen mit vielen Nachrichten kann das Update dadurch etwas länger dauern als gewohnt.

Features

- **Messenger:** Der Messenger wurde komplett neu entwickelt („Chat 2.0“) und baut nun auf der Kommentar-Technologie von XELOS auf – dadurch stehen im Chat viele bekannte Funktionen aus Wall und Kommentaren zur Verfügung und die Bedienung ist spürbar schneller und übersichtlicher
- **Neue Oberfläche:** Modernisierte Optik für Chat-Liste, Nachrichtenverlauf und Chat-Details (sowohl in der Sidebar als auch auf der Inbox-Seite); Nachrichten werden mit „Heute“/„Gestern“ gruppiert, Chats mit ungelesenen Nachrichten sind per „Neu“-Markierung und Zähler sofort erkennbar, ältere Chats werden bei Bedarf nachgeladen
- **Reaktionen:** Auf Nachrichten kann nun – wie bei Wall-Beiträgen und Kommentaren – mit Emojis reagiert werden
- **Erwähnungen:** In Gruppenchats können Teilnehmer per @-Erwähnung direkt angesprochen werden und erhalten eine entsprechende Benachrichtigung
- **Umfragen:** Umfragen (Trendvotes) können direkt im Chat erstellt und beantwortet werden – Ergebnisse aktualisieren sich live im Verlauf
- **Weitere Funktionen:** Link-Vorschauen, Anhänge mit Bildvorschau sowie Bearbeiten und Löschen eigener Nachrichten
- **Gruppenchats:** Teilnehmer können nachträglich hinzugefügt werden, Mitglieder können einen Chat verlassen; Chats lassen sich benennen und stummschalten; Mitglieder-Änderungen werden als Info-Nachricht im Verlauf angezeigt
- **Integration:** Inhalte (z. B. Dokumente oder Beiträge) können per „Teilen“ direkt in einen Chat gesendet werden
- **Neue Pages-Komponente** „Ungelesene Nachrichten“ sowie dieselbe neue Optik für das bestehende Portal Portlet
- Auch ohne aktive Push-Benachrichtigung werden neue Nachrichten als Hinweis-Meldung im Theme angezeigt
- **Gruppen:** Neue benutzerdefinierte Mitgliederrollen: Neben Administrator, Moderator und Mitglied können pro Gruppe bis zu drei eigene Rollen mit individueller Bezeichnung angelegt werden, denen in den Gruppen-Apps separate Rechte zugewiesen werden können (XC-4369)
- **Lookbook:** Das Kurzprofil (Popup bei Klick auf einen Benutzernamen) wurde auf die neue Oberflächen-Technologie umgestellt und lädt nun spürbar schneller
- **Lookbook:** Das Kurzprofil zeigt den Online-Status der Person an, ist für kleine Bildschirme optimiert und Telefonnummern sind direkt anwählbar
- **Microsoft Teams:** Für Teams-Kanäle können nun konfigurierbare XELOS-Tabs eingerichtet werden – inklusive Gruppensuche und Anmeldung per SSO
- **Microsoft Teams:** Die Start-URL der Teams-App ist einstellbar; bei Anmeldung via Azure SSO kann die MFA-Abfrage auf vertrauenswürdigen Geräten optional übersprungen werden
- **Microsoft Teams:** Robustere Anmeldung sowie korrigierte Dokument-Vorschauen (Unfurling) in Teams-Chats
- **System:** Neues zentrales Datei-Caching-System für Bilder und Vorschaubilder (Thumbnails) – es beinhaltet bereits die Vorbereitungen für ein S3-basiertes Caching, um Bilder künftig über externe Speicher bzw. CDN ausliefern zu können
- **System:** Thumbnails unterstützen nun eine neue Icon-Größe für verbesserte Ladezeiten (z. B. Avatare und Icon-Größen in kompakten Listen)
- **System:** Zustand und Statistiken des Datei-Caches sind auf der Cache-Info-Seite und im Systemstatus-Check sichtbar
- **Benachrichtigungen:** Bei Kommentaren, Erwähnungen und Beiträgen aus Gruppen enthält der Betreff (auch in E-Mails) nun den Gruppennamen – so ist auf einen Blick erkennbar, woher eine Benachrichtigung stammt
- **Editor:** Bei Emoji-Vorschlägen wird nun auch der Kurzname angezeigt



- Barrierefreiheit: Verbesserte Tastaturbedienung und Screenreader-Beschriftungen für die Benachrichtigungsliste und das Wall-Kontextmenü
- Barrierefreiheit: Flash-Meldungen lassen sich nun über einen Schließen-Button schließen

Bugfixes / Änderungen

- Sicherheit: Zusätzliche Absicherung von Benutzereingaben und API-Ausgaben in mehreren Bereichen
- Sicherheit: Die Frontend-Abhängigkeiten wurden auf aktuelle Versionen aktualisiert
- Performance: Die Beitrags-Abfrage der Gruppen-Wall wurde deutlich beschleunigt (eigene und Gruppen-Beiträge werden nun getrennt über Indizes abgefragt statt in einer kombinierten Abfrage)
- Performance: Beim Speichern eines Benutzerprofils werden nicht mehr sämtliche Caches verworfen
- Pages: Relative Links in der Seiten-Vorschau werden nun korrekt aufgelöst (XC-4401)
- Pages: Korrekturen beim zusammengeführten Dialog „Layoutblock/Inhalt hinzufügen“
- Pages: In Gruppen-Seiten entfällt der separate Speichern-Button – die Seite wird beim Schließen veröffentlicht (XC-4390)
- Gruppen: Die App-Berechtigungen für Administratoren und Moderatoren werden wieder konsistent angezeigt und gespeichert
- Gruppen: Mitglieder werden in der Mitgliederliste nach Rolle sortiert (Administratoren, Moderatoren, Mitglieder)
- Gruppen: Beim Kopieren einer Gruppe werden die Empfänger nun zuverlässig über den Abschluss benachrichtigt (XC-4384)
- Listen: Ausgewählte Mengen bei Assets und Tickets bleiben erhalten (XC-4383)
- Listen: Der Link auf dem Admin-Dashboard führt nun zur Listenübersicht statt zu den Kategorie-Einstellungen (XC-4383)
- Listen: Filterwerte werden wieder getrennt mit ihrer jeweiligen Anzahl angezeigt (XC-4391)
- Listen: Beim Tabellen-Export werden leere oder ungültige Einträge in Benutzer-Feldern nun korrekt behandelt
- Forum: Die Seiten-Navigation in Themen zeigt nun die Beiträge der gewählten Seite an (XC-4400)
- Smart Wiki: Die Erzeugung von Seiten-Kurzlinks (Slugs) behandelt Duplikate nun zuverlässig
- Wall: Beiträge aus vertraulichen Bereichen (z. B. Chats) erscheinen nicht mehr auf der Wall
- Kommentare: Benutzer, die ein Dokument stummgeschaltet haben, erhalten keine Kommentar-Benachrichtigungen mehr
- Administration: Das lokale Passwort wird im Profil ausgeblendet, wenn der Benutzer es nicht verwenden kann (XC-4145)
- Administration: Beim Hook-Export bleiben die auf der Übersichtsseite ausgewählten Felder erhalten (XC-4300)
- Administration: Auf dem Admin-Dashboard werden Worker-Release-Statistiken angezeigt
- Administration: Das Navigations-Icon der Benutzerverwaltung erschien nach Änderungen verzögert – behoben
- App: Der Aktivitäts-Zähler der XELOS App berücksichtigt gesehene Benachrichtigungen korrekt
- Theme: Die rechte Sidebar bleibt beim Arbeiten in einer Drawer-App geöffnet
- Theme: ESC schließt eine angepinnte Sidebar nicht mehr – es entsteht kein leerer Bereich mehr
- Theme: Optimierungen für die Einbettung als iFrame (z. B. in Microsoft Teams)
- System: Fehlender Zugriff auf die Standard-Startseite führte zu einer Endlos-Weiterleitung – behoben
- System: Der Cron-Scheduler behandelt Intervalle korrekt
- System: Fehlerausgaben des Cron-Schedulers werden nicht mehr in die cron.log umgeleitet – dies verhinderte das Logging in Container-Umgebungen
- System: Lang laufende CLI-Kommandos arbeiten nun durchgehend mit aktuellem Zeitstempel
- System: Fehlende Modul-Abhängigkeiten werden bei Updates automatisch nachinstalliert
- System: Die Suche unterstützt einen Index-Namen-Präfix sowie Such-Modi für abhängige Dokumente
- System: Diverse Übersetzungs-Korrekturen (u. a. E-Mail-Vorlagen, zuvor nicht übersetzbare Texte)



- System: Kleinere Optik- und Stil-Korrekturen in der Oberfläche

XELOS 12.1.3 (Juli 2026)

Hinweis: Dieses Release enthält kritische Sicherheitsfixes. Ein Update wird dringend empfohlen.

Features

- Kalender: Der Kalender wurde umfassend modernisiert und auf die neue Oberflächen-Technologie umgestellt – die neue Oberfläche vereinfacht die Nutzung und ermöglicht eine deutlich schnellere Bedienung ohne Seiten-Neuladen
 - Neue Kalender-Verwaltung: Eigene Kalender können nun direkt im Kalender bearbeitet, gelöscht und verwaltet werden – inklusive separater Ansicht für Abonnements, ohne Umweg über separate Einstellungsseiten
 - Import und Export wurden in einem gemeinsamen Dialog zusammengeführt und sind damit leichter auffindbar; der iCal-Export berücksichtigt nun Zeitzone korrekt und pro Kalender steht ein iCal-Export-Link zur Verfügung
 - In der Wochenansicht können neue Termine nun komfortabel per Klicken-und-Ziehen mit Start- und Endzeit angelegt werden
 - Mehrtägige (nicht ganztägige) Termine werden in der Wochenansicht nun pro Tag korrekt dargestellt
 - Öffentliche Kalender werden im Kalender-Portlet nun auch ohne Abonnement angezeigt
 - Einladungen und Termin-Benachrichtigungen wurden überarbeitet (u. a. Avatare von Personen/Gruppen, aufgeräumte Leerzustände, überarbeitete Agenda-Ansicht); Einladungen aus Gruppen-Kalendern erscheinen nun auch im persönlichen Einladungs-Kalender und bereits beantwortete Einladungen werden im Zähler nicht mehr mitgezählt
 - Das Termin-Detail zeigt die Teilnehmer nun mit ihrem Antwortstatus auf einen Blick sowie den Kalender in seiner zugewiesenen Farbe – passend zur Kalender-Ansicht
 - In der Wochen- und Monatsansicht bleiben die Kopfzeilen beim Scrollen nun sichtbar; die Wochenansicht startet automatisch bei der Uhrzeit des ersten Termins des Tages
 - Die aktive Ansicht und das gewählte Datum werden in der Browser-URL abgebildet – Vor-/Zurück-Navigation im Browser funktioniert wie erwartet
 - Die Anzeige folgt nun zuverlässig der im Profil eingestellten Zeitzone; der Erinnerungs-Status wird im Termin-Detail angezeigt
- Kalender: Abonnierte Remote-Kalender (iCal-Feeds) verfügen nun über eine robuste Fehlerbehandlung: Fehlerhafte Feeds werden nicht mehr bei jedem Abruf-Intervall erneut geladen, ungültige Antworten (z. B. Serverfehler der Gegenseite) löschen keine bereits importierten Termine mehr und Synchronisations-Fehler werden in der Kalender-Verwaltung sichtbar angezeigt. Das Speichern eines Kalenders stößt eine sofortige Neu-Synchronisation an
- Pages: Neue Versionshistorie im Seiten-Editor: Redakteure können Änderungen an einer Seite nun jederzeit nachvollziehen und frühere Versionen inklusive aller Sprachversionen als Vorschau ansehen (Änderungen werden visuell markiert) – versehentliche Änderungen lassen sich so einfach wiederherstellen
- Pages: Die Komponenten Bild, TeaserCard und Gallery unterstützen nun das Markieren von Bildern als „KI-generiert“ mit einem Badge auf dem Bild (XC-4375)
- Statistik: Auswertungen können nun nach Berechtigungsgruppen segmentiert und als CSV exportiert werden; zudem wurden die Diagramm-Darstellung überarbeitet und Bezeichnungen sowie Übersetzungen vereinheitlicht
- Anmeldung: Die Einrichtung der Zwei-Faktor-Anmeldung (TOTP) wurde verbessert – die Einrichtung lässt sich nun bei Bedarf neu starten, die Code-Prüfung ist toleranter gegenüber Zeitabweichungen und verhält sich bei Einrichtung und Anmeldung einheitlich (XC-4344)
- Smart Wiki: Wiki-Seiten können nun als PDF heruntergeladen werden (XC-4326)
- DMS: Verknüpfte virtuelle Dokumente (z. B. Wiki-Seiten) können über „In neuem Tab öffnen“ in einer Druckansicht geöffnet und über den Browser gedruckt bzw. gespeichert werden (XC-4329)

- Workflows: Neue Aktion „Metadaten speichern“ zum Setzen von Dokument-Metadaten aus Workflows heraus; zudem stehen neue Datums-/Zeitstempel-Platzhalter für Datum- und Datum/Zeit-Felder zur Verfügung
- Listen: Beim Tabellen-Export werden Benutzer nun mit ihrem Anzeigenamen exportiert statt als interner Verweis
- Lookbook: Die Feldtypen URL, E-Mail, Nummer und Telefon nutzen nun die jeweils passenden Eingabefelder inklusive Validierung
- Barrierefreiheit: Umfangreiche Verbesserungen der Tastaturbedienung und Fokus-Darstellung (konsistente Fokus-Rahmen, Menü-Bedienung per Leertaste, korrekte Überschriften-Hierarchien, zusätzliche Beschriftungen für Screenreader)
- System: Neues CLI-Kommando `db:check:truncation` zum Auffinden von Datenbank-Spalten, in denen Werte abgeschnitten wurden

Bugfixes / Änderungen

- Sicherheit: Härtung der Anmelde- und Token-Verarbeitung (u. a. SSO- und App-Anmeldung)
- Sicherheit: Härtung der Kalender-Import-/Export-Funktionen sowie zusätzliche Absicherung von Benutzereingaben in mehreren Modulen
- Sicherheit/App: Die Geräte-Zuordnung und Mehr-Faktor-Anmeldung (MFA) der mobilen App wurden stabilisiert und gehärtet – dies behebt auch Fälle, in denen Geräte nicht wiedererkannt wurden und die MFA-Abfrage wiederholt erschien
- Performance: Systemupdates laufen deutlich schneller und verursachen erheblich weniger Last auf dem Cache-Server; Sprachtexte werden nach Modul-Updates nun zuverlässig aktualisiert
- Performance: Die Beitrags-Abfrage der persönlichen Wall wurde deutlich beschleunigt (Produktionsmessung: 1,2 s → 0,45 s); zudem erzeugt die automatische Aktualisierung der Wall deutlich weniger Datenbank-Last
- Performance: Webservice-API-Aufrufe initialisieren nun nur noch die tatsächlich aufgerufene Methode statt aller Methoden-Definitionen des Services
- Performance: Beim Anlegen von Dokumenten werden keine doppelten Audit-Log-Einträge mehr erzeugt
- Performance: Der Rechte-Kontext-Check konnte bei großen Installationen in einen Datenbank-Speicherfehler laufen („Out of sort memory“) – die Verarbeitung erfolgt nun in Teilmengen
- Performance: Das DMS-Portlet auf Seiten löst nicht mehr unnötig viele Anfragen aus (XC-4363)
- System: Diverse zu kurze Datenbankspalten wurden verbreitert, in denen Werte stillschweigend abgeschnitten wurden (u. a. Wiki-Verlinkungen bei langen Seitennamen, Lookbook-Konfiguration)
- Pages: Das Zwischenspeichern von Entwürfen funktioniert nun auch, wenn die Standardsprache der Installation von der Benutzersprache abweicht (XC-4364)
- Pages: Die Vorschau ist nun kompatibel mit aktiviertem CSP Strict Mode
- Pages: Korrekturen beim Speichern mehrsprachiger Seitentitel; das Übersetzungsverhalten ist nun konfigurierbar (`i18n_translation`)
- Kalender: Einladungs-Links für externe Teilnehmer funktionieren wieder ohne Anmeldung; Einladungs-Mails an externe Teilnehmer zeigen keinen Anmelde-Button mehr
- Kalender: iCal-Export- und Abo-Links funktionieren nun auch im Gruppenkontext zuverlässig; einzelne ungültige Organisator-Adressen brechen den Export nicht mehr ab
- Gruppen: CMS-Startseiten in Gruppen werden wieder korrekt angezeigt; bei mehreren Gruppen-Apps überschreiben sich abhängige Seiten nicht mehr gegenseitig (XC-4312)
- Eventplanner: Das Registrierungs-Modal mit zusätzlichen Feldern war leer – behoben (XC-4304); zudem wurde die Kalender-Einbindung des Eventplanners in Gruppen korrigiert
- Read Confirmation: Die Benutzer-Auswahl funktioniert nun auch für Elemente außerhalb von Gruppen (XC-4345)
- Übersetzung: Die automatische Formular-Übersetzung funktioniert wieder, wenn Texte über den Editor eingefärbt wurden; das Modal schließt nun nach dem Speichern (XC-4253)
- Editor: Die Vorschlagsauswahl (z. B. bei @-Erwähnungen) funktioniert nun auch bei Auswahl per Touchpad zuverlässig
- Editor: Beim Einfügen von Dateien aus der Zwischenablage werden Anhänge nicht mehr doppelt hochgeladen

- Lookbook: Deaktivierte Benutzer werden im Benutzerlisten-Portlet nicht mehr angezeigt (XC-4342)
- Lookbook: Die vom Redakteur gewählte Reihenfolge ausgewählter Benutzer bleibt nun erhalten
- Forum: Foren-Übersichten werden nun auch dann korrekt angezeigt, wenn einzelne Themen fehlerhafte Alt-Daten enthalten
- Workflows: Einstellungen der Payload-Konfiguration können im Status-Formular nun wieder entfernt werden
- Benachrichtigungen: Erwähnungen (@-Mentions) werden modulübergreifend einheitlich verarbeitet (Forum, Kommentare, Aufgaben, Smart Wiki)
- DMS: Die Anzeige ausstehender Virenskans wurde korrigiert – Dateien zeigen nun „Prüfung ausstehend“ statt fälschlich „Geprüft“
- Wall: Die Funktion „Springe zu Datum“ schließt nun den gewählten Tag mit ein
- Admin: Die alphabetische Sortierung der Bibliotheken auf dem Admin-Dashboard wurde korrigiert
- Admin: Ein Fehler auf der Benutzer-Detailseite (Passwort-Tab) wurde behoben
- System: Konfigurations-Überschreibungen per Umgebungsvariable funktionieren nun auch für Konfigurationsschlüssel mit Bindestrich
- Texteditor: URLs werden nun beim Einfügen wieder automatisch zu <a> Tags
- System: Wechsel des Benutzerkontexts stellte bei verschachtelten Aufrufen mit demselben Benutzer den falschen Kontext wieder her – behoben
- System: i18n-Datenbank-Updates nutzen nun Transaktionen statt Tabellen-Sperren (Kompatibilität mit Datenbank-Clustern, z. B. Percona/Galera)
- System: Verbesserte PHP-8.4-Kompatibilität sowie diverse kleinere Optik-, Stil- und Stabilitäts-Korrekturen in der Oberfläche
- Kommentare: Die Link-Extraktion läuft nun stabiler und vermeidet besser die Anzeige von Ausschnitten von Fehlerseiten

XELOS 12.1.2 (Juni 2026)

Features

- Benachrichtigungen: Über die gesammelte Benachrichtigungs-Anzeige (rechte Sidebar) kann nun auch auf ältere, bereits gelesene Benachrichtigungen zugegriffen werden. Zudem sind auch längere Texte nun ausklappbar und damit besser lesbar.
- Benachrichtigungen: E-Mail Format wurde optimiert und die Darstellung der Primäraktion hervorgehoben. Zudem wurden einige Texte für eine Vereinheitlichung angepasst (siehe Breaking Changes)
- Pages: Es gibt eine neue Komponente „Galerie“ mit welcher Bilder in Form eines Sliders komfortabel präsentiert werden können (ähnlich der Galerie-Ansicht bei den News). Der Slider kann durch den Redakteur flexibel mit Bildern inkl. Titel befüllt werden. Dazu stehen viele Optionen wie automatischer Seitenwechsel, Anzeige der Navigationspunkte, Bildformat etc. zur Verfügung
- Zahlreiche Optimierungen für eine verbesserte Performance und geringere Server-Last – bis zu 5x schnellere Ladezeiten
 - Deutlich reduzierte Datenbank- und Cache-Zugriffe im System-Kern (Model-Layer, Konfiguration, Lookups) für spürbar kürzere Ladezeiten
 - Schnellere Anzeige von DMS-Listen und -Abfragen (XQL)
 - Optimiertes Admin-Dashboard durch weniger und gezieltere Datenbankabfragen
 - Die Admin-Bar lädt ihre Informationen nun nachgelagert über einen separaten Aufruf, wodurch sich der initiale Seitenaufbau beschleunigt
 - Weiter verringerter JavaScript-Overhead durch optimierte Chunks und bedarfsgerechtes Nachladen von Komponenten (u. a. Editor / Code-Ansicht)
 - Die Theme-Initialisierung wurde weiter optimiert und beim Reload zusätzlich beschleunigt
 - Pages Dashboard/Editor wurde für große Installationen wesentlich beschleunigt durch zahlreiche Optimierungen

- Im Seiten-Editor wird der Text-Editor (Froala) nun erst beim Eintritt in den Bearbeitungsmodus initialisiert, wodurch sich der Aufbau von Seiten mit vielen Textkomponenten spürbar beschleunigt
- Editor: Die Vorschlagsfunktion im Editor (z. B. bei @-Erwähnungen) wurde auf eine modernere, performantere Technik umgestellt und fügt sich nahtloser in die Oberfläche ein
- Für die künftige XELOS App 3.0 wurde das App-Backend vorbereitet – inklusive optimierter Authentifizierung und Token-Verwaltung als Basis für die neue mobile App
- Sicherheit: Die Strict Content Security Policy (CSP) wurde weiter ausgebaut und gehärtet (XC-4282). Bei aktiver Strict CSP wird das Nicht-AJAX-Laden nun automatisch erzwungen
- DMS/Sicherheit: Der Virensanalyzer großer Dateien erfolgt nun asynchron im Hintergrund (Accept-then-Scan, konfigurierbarer Schwellwert, Standard 10 MB). Der Download nicht geprüfter oder infizierter Dateien wird bis zur Freigabe blockiert
- Lookbook: Für Textfelder lässt sich nun eine Zeichenbegrenzung konfigurieren
- System: Neues CLI-Kommando `i18n:token:add` zum Hinzufügen eigener Sprachtokens (inkl. Befüllung bereits vorhandener Übersetzungen)

Bugfixes / Änderungen

- Pages: Im Layoutmodus selektiert ein Klick auf einen Inhalt nun korrekt den zugehörigen Layoutblock (XC-4318)
- Pages: Das Veröffentlichen neuer Seiten sowie von Gruppen-Seiten innerhalb von Kopien funktioniert nun zuverlässig
- Pages: Die Sichtbarkeits-/Zielgruppenzuordnung wird nun auch dann korrekt gesetzt, wenn zuvor noch keine vorhanden war (XC-4297)
- Pages: Das Flyout im PageEditor folgt nun wieder korrekt der Scroll-Bewegung
- Pages: Bei sehr großen Installationen mit vielen Seiten im Entwurfs-/Review-Status konnte das Seiten-Dashboard bzw. der Seitenbaum an die Speichergrenze stoßen – dies wurde behoben
- Pages: Im Dashboard wird nun zuverlässig angezeigt, ob eine Entwurfsversion noch unveröffentlichte Änderungen enthält
- Pages: In der Galerie-/Bildkomponente werden mehrere Anhänge in der Nebeneinander-Vorschau (Thumbnails) nun korrekt dargestellt
- Pages: Der Seitentitel (title_i18n) wird nun auch auf Seitenebene zuverlässig gesetzt
- Pages: Beim Ersetzen von Referenz-Verknüpfungen bleibt der Inhaltstyp erhalten; zusätzlich Schutz gegen fehlerhafte Einträge (XC-4323)
- DMS: Beim Wechsel der Richtlinie (Policy) auf Dokumenten-Objekten wird die Einschränkung nun korrekt gespeichert
- DMS: Beim Direktaufruf einer Datei werden die zugehörigen Dokumenten-Details nun vollständig geladen (XC-4260)
- DMS: In der Versionshistorie wird der Eintrag der neuesten Version nun vollständig angezeigt
- DMS: Die Mehrfachauswahl von Ordnern per Shift-Klick funktioniert nun auch beim Klick auf leere Bereiche einer Zeile
- DMS: Der Datei-Download nutzt nun auch bei aktiver Sandbox-CSP das schnellere nginx-Offloading (X-Accel)
- Gruppen: Die Sicherheit der 2-Faktor-Anmeldung auf „öffentlichen“ Geräten wurde korrigiert
- Kalender: Ganztägige Termine aus Microsoft 365 wurden teilweise über zwei Tage angezeigt – dies wurde behoben
- HRM: Mehrere Anhänge werden in einer erstattungsfähigen PDF nun korrekt dargestellt (XC-4281)
- Messenger: Angezeigte Modale aus dem Chat konnten dazu führen, dass das Theme verschwand – dies wurde behoben (XC-4301)
- Eventplaner: Beim Löschen eines Gruppen-Kontexts wurden fälschlicherweise alle Teilnehmer entfernt – dies wurde behoben
- System: Beim Navigieren über Vor-/Zurück im Browser bleibt die Scroll-Position nun erhalten und der Verlauf zwischen Theme und Frame wird sauber synchronisiert
- System: Lokalisierte E-Mail-Vorlagen laden nun den korrekten Sprachblock mit Fallback auf Englisch
- System: Der Video-Player wird auf schmalen Bildschirmbreiten nun korrekt dargestellt

- System: Eine Tabellen-Aktion („Alle auswählen“) konnte in seltenen Fällen den Browser einfrieren – dies wurde behoben
- System: In Baumstrukturen wird beim Hinzufügen nun das korrekte übergeordnete Element ausgewählt (XC-4285)
- System: Beim Login konnte in seltenen Fällen eine leere Instanz-Konfiguration auftreten – dies wurde behoben
- System: Stabilität bei UNION-Datenbankabfragen sowie beim Duplizieren von Datensätzen wurde erhöht
- System: Diverse kleinere Optik- und Stil-Korrekturen in der Oberfläche
- System: Sicherheitsupdate der PHP-Spreadsheet-Bibliothek (Behebung einer bekannten CVE Schwachstelle)
- Wall: Links können per Copy&Paste wieder eingefügt werden (XC-4314)
- Wall: Beim Erstellen eines Beitrags bleibt das Modal mit Lade-Anzeige geöffnet, bis der Server bestätigt – Inhalte gehen bei einem Fehler nicht mehr verloren
- Wall: Eigene neue Beiträge in Gruppen erscheinen nun sofort, ohne dass ein manuelles Neuladen nötig ist
- Wall: Neue Beiträge, die in derselben Sekunde wie der zuletzt angezeigte Eintrag erstellt wurden, werden vom automatischen Nachladen nun zuverlässig erfasst
- Selector: Die Auswahl einer Smart-Wiki-DMS-Seite zeigt nun die zugehörige Vorschauseite; Fehlermeldungen werden übersetzt angezeigt (XC-4324)
- Kanban: Neu erstellte Aufgaben scrollen nun korrekt in den sichtbaren Bereich; Fehler bei nicht ausgewähltem Board behoben
- Statistik: Das „Wer ist online“-Portlet ist nun für alle Nutzer verfügbar (XC-4299)
- Anmeldung (SAML): Ein CORS-Problem bei abgelaufener Sitzung wird nun korrekt behandelt
- Anmeldung (OIDC): Sofern vorhanden, wird der Anzeigename aus der OIDC-Antwort verwendet
- System-Administration: Deaktivierte Module werden in der Instanz-Info nun korrekt behandelt
- System: Seiten ohne eigenen Titel behalten nicht mehr fälschlich den Platzhalter „Lädt ...“
- System: Der zyklische Virus-Scan wurde bei längeren Laufzeiten ggf. nicht regelmäßig ausgeführt
- System: JavaScript-Fehler behoben, wenn ein Benutzerprofil ohne Benutzer eingebunden wurde
- WebDAV: Die Verlaufshistorie bleibt nun auch bei einer Änderung der Nutzer-ID erhalten
- System: Der MYSQL Sort Buffer wurde auf 4 MB angehoben via XF_DB_INIT_SQL (sofern nicht auf dem System höher gesetzt)

Breaking Changes

Durch die Optimierung der E-Mail Benachrichtigungen mussten einige Sprachtokens geändert. Sollten auf dem System für folgende Tokens Anpassungen existieren, so bitte diese auf die neuen Tokens übertragen:

- %s has commented your post '%s'
- %s have commented your post '%s'
- %s has commented the post '%s' of %s
- %s have commented the post '%s' of %s
- %s mentioned you in context of %s
- {user} reacted to your post {title}
- In Group-Chat "%s": %s
- %s
- New Message: %s
- New in: %s
- Last item was: %s
- You have been added as contributor for the task %s. (assigned by %s)

Features

- Für eine höhere Sicherheit steht ab sofort die Möglichkeit zur Verfügung in den Einstellungen (Erweiterte Konfiguration -> Sicherheit -> Strict Content Security Policy) CSP zu aktivieren. Hierdurch wird die Ausführung von nicht signiertem Javascript bzw. nicht freigegebenen Domains unterbunden (XC-4282)
- Die Vorschaufunktion in Pages wurde insbesondere in den Gruppen optimiert und stellt nun eine genauere Vorschau des späteren Designs dar
- Wiki-Vorlagen im DMS können nun einen formatierten Standard-Inhalt erhalten
- Im DMS können nun Ansichten (sichtbare Spalten + Filter) abgespeichert werden. Diese können auch für das Pages Portlet verwendet werden, um in diesem z.B. Spalten für bestimmte Meta-Daten einzublenden
- Die Versionshistorie im DMS erlaubt jetzt die direkte Vorschau, zusätzlich zum Download für entsprechende Dateien. Die Funktion wird für alte Dateien nur sichtbar, wenn diese indexiert und kompatibel sind.
- In der Dateivorschau wurde die Option „Öffnen in neuem Tab“ ergänzt, diese kann verwendet werden um unterstützte Dateien (z.B. PDF) direkt im Browser zu öffnen, statt sie herunterzuladen.
- Gleichartige Benachrichtigungen werden nun in einer „Nachricht“ links unten gesammelt angezeigt mit einer Anzahl zur Indikation
- Zahlreiche Optimierungen für eine verbesserte Performance
 - Verringerung des JS Overheads durch dynamisches Nachladen von verschiedenen Komponenten (Froala, i18n, ...)
 - Zahlreiche API-Endpunkte wurden optimiert für kürzere Ladezeiten (u.a. Wall, Gruppen, ...)
 - Die Ladezeit der Hauptnavigation wurde für größere Installationen verkürzt und um eine zweistufige Ladelogik erweitert
 - Die Initialisierung des Themes wurde optimiert und löst nun weniger Server-Abfragen aus
- Pages Widgets
 - Teaser-Button: Erlaubt nun auch die Umschaltung der Option „Vollflächig“ um analog dem regulären Bild das Abschneiden z.B. bei Logos zu verhindern

Bugfixes / Änderungen

- Die Upload-Optiken wurden vereinheitlicht wie Loader sowie die Auswahloptionen (u.a. Mediapool) (XC-4214)
- Pages: Das Kopieren/Duplizieren von Pages Seiten wurde optimiert
- System: Stabilität der Erzeugung von Dokumentenvorschauen wurde erhöht
- System: Beim Wechsel des Browser-Fensters wird ein vorher geklicktes Hauptmenü-Flyout nicht mehr erneut geöffnet
- System: Der Zugriff auf manche Anhänge war durch erhöhte Rechteprüfungen teilweise nicht möglich, obwohl der Nutzer Zugriff darauf gehabt hätte
- System: Ein Fehler im Virenscheck wurde behoben
- Gruppen: Bei der Nutzerauswahl der Lesebestätigung wird nun bei Inhalten in einer Gruppe auf die Nutzer der Gruppe gefiltert
- System: Logeinträge enthalten nun eine Information über die zu dem Zeitpunkt im Einsatz befindliche XELOS Version
- System: Beim Umschalten der Sprache werden nun die Aktionen im Nutzerprofil (Sidebar) sowie die Formatierung der letzten Aktivität im Gruppen-Header unmittelbar in die neue Sprache geschaltet – bisher war hierfür ein Reload der Seite notwendig
- System: Ein Fehler mit der Seitenleiste des Nutzers wurde behoben, wodurch beim Schließen der Sidebar im Sticky-Zustand der Inhalt nicht mehr die volle Breite genutzt hat
- System: Das interne Seeding-System ist nun auch mit TLS gesicherten Verbindungen zur Datenbank kompatibel
- System Actionlog: Ein Fehler beim Versand von Wall-Reports wurde behoben, wodurch es vereinzelt vorkommen konnte, dass Nutzer keine E-Mail erhalten haben



- Pages: Im Pages-Editor wurde ein fehlerhafter Link (oben im Kopfbereich zur Liveseite) behoben, welcher u.a. innerhalb von Gruppen nicht funktioniert hat (XC-4264)
- System: Ein Problem mit dem OAuth Flow und dem Service Worker wurde behoben
- Gruppen: Das Hinzufügen des Aktivitätenverlaufs war mehrfach möglich, obwohl die Ansicht immer dieselbe ist. Man kann diese App nun nur noch einmal hinzufügen
- DMS: Das Umbenennen von Dateien wurde teilweise nicht mehr ausgeführt (XC-4276)
- System: Im Editor steht nun auch H4 als Überschrift zur Verfügung
- HRM: Wenn Zeiten erfasst wurden, aber noch keine Reisekosten, konnten die Tage in der Kalender-Ansicht der Reisekosten nicht mehr erfasst werden
- System: Beim Verbinden von Mobilgeräten war der QR-Code im Nutzerprofil beim ersten Aufruf nur sehr kurz sichtbar und anschließend dem Nutzer als abgelaufen angezeigt
- System: Bei Anmelde-Fehlern über die Webservice API wird die Session nun gelöscht um Folgefehler (LockIn) zu vermeiden
- News: Das automatische Sliden des News-Slider blieb bereits nach der ersten Slide „hängen“. Die manuelle Navigation war davon nicht beeinträchtigt.
- Groups: Verbesserung des Kopieren von Gruppen
 - Inhalte in den Apps Eventplaner (XC-4155) und Listen (XC-4144) werden nun ebenfalls kopiert
 - Probleme mit dem Gruppentitel im i18n Modus wurden behoben (XC-4141)
 - Der Gruppen-Kontakt ist nun kein Pflichtfeld mehr
- Eventplaner: Gruppenportlet zeigte Events aus anderen Gruppen an
- Kalender: Portlet kann Gruppenübergreifend verwendet werden
- CMS: Dateilinks aus dem alten File-Portlet konnten nicht korrekt verwendet werden

Update Hinweis: Bitte die zugehörigen Container (u.a. Worker) auf den aktuellen Stand bringen, da diese ebenfalls Updates beinhalten.

XELOS 12.1.0

Features

- System: Verschiedene UI Optimierungen (u.a. GroupCards, Attribution Caption, Wiki-Content Overflow, Theme Logout verstecken)
- Karten: Optimierte Ladelogik sowie die Möglichkeit die Karte bei Veranstaltungen zu Vergrößern
- Aktivitäten-Verlauf berechnet für neue Anwender beim ersten Besuch Inhaltsbeiträge, sofern verfügbar und für den Anwender erreichbar
- Webservice: OAuth-Clientverwaltung (System Admin > Webservice > Admin Page)
- HRM: Nutzung des neuen „Kopfdesigns“ für Anzeige von Abwesenheiten (Trennung Filter und Ansichtsoptionen). Ergänzung der Tooltips um Abwesenheits-Typ.
- System Admin: Integriertes Slowlog für die Protokollierung langsamer Datenbankabfragen. Konfiguration über XF_DEBUG_SLOW_QUERY_FE und XF_DEBUG_SLOW_QUERY_CMD
- System Admin: Neue Anzeige über Status aller Tabellen inkl. Anzeige von nicht mehr verwendeten Tabellen und Option um diese zu entfernen (System Admin > System Status > Datenbank)
- Administration: Granulare Rechte für die Einschränkung von administrativen Funktionen

Sicherheit

- Messenger: HTTP Methode beim Nachrichtenversand wurde auf POST Requests beschränkt

Bugfixes / Änderungen

- System: Document Viewer - Bei PDFs mit Seiten im Querformat waren diese nach dem Laden teilweise rechts, außerhalb des sichtbaren Bereichs zentriert und man musste scrollen. Zudem wurde das „Springen“ der Seiten beim Laden minimiert (XC-4219)
- Actionlog/Wall: Der Teilen-Dialog ist nun im Pages-Portlet auch verfügbar, wenn allgemein das Posten von neuen Beiträgen deaktiviert wurde
- Gruppen:

- Beim Kopieren von Gruppen wurden ggf. Navigationseinträgen und Seiten in der 2. Ebene nicht in die neue Gruppe übernommen
- Vereinfachung der Darstellung von kompakten Gruppen-Listen (Reduktion auf Anzahl der Nutzer)
- Anzeige der Gruppenkontakte im Mitgliederverzeichnis hat gefehlt
- Lookbook:
 - Probleme bei der Indexierung in seltenen Fällen.
 - Profilbild für neue Nutzer wurde erst verspätet gezeigt (z.B. im „Mein Profil“-Portlet).
 - Neue Nutzer wurden erst verspätet im Verzeichnis gezeigt.
 - Rechteprüfung für Eigenschaften, die schreibbar aber nicht lesbar sind wurde korrigiert.
 - Autocomplete Felder in Multiple-Gruppen wurden nicht korrekt kopiert
 - Tagging Feld wurde nicht korrekt gespeichert
- DMS: Ausblenden von „Kopieren“ für Ordner (nicht unterstützt)
- Administration:
 - XELOS Worker Status hatte einen zu hohen Timeout, dies konnte unter manchen Umständen zu einem HTTP 500 Fehler führen.
 - Die Sprachanzeige wurde bei Nutzung einer Override-Konfiguration nicht korrekt angezeigt
- Webservice / API:
 - Dokumentation von sog. Collections war nicht korrekt
 - Rechteprüfung ergänzt für alternative Default-Routen
- Systemweit:
 - Optimierung des Theme um bei ungültigen Navigationseinträgen nicht in einen unbedienbaren Zustand zu fallen (Loop-Detection)
 - Tabellen-Editor - Die Funktion „Speichern und Zurück“ hat die „Zurück-Aktion“ nicht korrekt ausgeführt
 - Optische Vereinheitlichung von Auswahl-Darstellungen in verschiedenen UI-Elementen (Checkbox, Radio)
 - Der Online-Status unterscheidet nun besser zwischen „Nicht im Büro“ (Permanenter Status) und „Abwesend“ (Kurzzeitig abwesend, automatisch Veraltet wenn nicht aktiv im System)
 - Verschiedene Übersetzungen korrigiert
 - Optimierung verschiedener Abfragen hinsichtlich Performance
 - Optimiertes Ladeverhalten für JavaScript (u.a. CodeMirror) für schnellere Ladezeiten
- Messenger/Chat: Kleinere UI Korrekturen
- Smart Wiki: Sortierung im Baum wurde nicht korrekt angezeigt (XC-4240, XC-4241)
- Pages / DMS Wiki Editor: Bessere Barrierefreiheit, Optimierte Copy/Paste Funktionen
- Kommentare: Manche URLs wurden abgeschnitten/nicht korrekt verlinkt (XC-4210)
- Pages: Leere Elemente (Listen, News) wurden zum Teil nicht korrekt versteckt (XC-4077)
- Eventplanner:
 - Speicherung von Fragen/Antworten bei externen Teilnehmern (XC-4247)
 - Filterung auf „heute“ zeigt nicht die korrekte Veranstaltung an (XC-4255)
- DMS: Das Umbenennen von Dateien wurde teilweise nicht mehr ausgeführt (XC-4276)
- System: Im Editor steht nun auch H4 als Überschrift zur Verfügung

XELOS 12.0.9

Features

- Allgemeine UI-Updates (XC-4220, XC-4016)
 - DMS: Erweiterte Suche, Filter und Massенbearbeitung von Metadaten (XC-4140)
 - DMS: Verbesserte Sortierung, Selektion über CTRL+SHIFT möglich
 - DMS/MediaPool/Pages: Angabe und Übernahme von Image Attribution (XC-4206)
Bildunterschriften werden in Pages nun unterhalb der Bilder (bisher in den Bildern) angezeigt um die Barrierefreiheit zu gewährleisten.
- Bestehende Seiten sind ggf. zu prüfen.**



- Gruppen: Neues Task Portlet für Pages (XC-4217)
- Pages: Neue Komponente Dateivorschau (XC-4219)
- Alternative Schnittstelle für GeoCoding Backend (MapTiler), Verbesserte Kartendarstellung mit Zoom (z.B. Eventplanner)
- System Registration: Neue Option Domainvalidierung und Account-Ablauf

Security Updates 02/2026 (XC-4230)

- Update Dependencies (core-js auf 3.48.0)
- Passwort Vergessen Option implementiert ein zusätzliches Rate-Limit, Optional kann das komplette Feedback für Anwender deaktiviert werden
- Optionale Einstellungen für die API integriert, hierdurch können API-Zugriffe zusätzlich reguliert werden
- Pages: "HTML erlauben" Option integriert, hier kann eine eingeschränkte Nutzung (z.B. in Gruppen) aktiviert werden. Die Einstellung reduziert den Funktionsumfang zugunsten eines erhöhten Schutzes gegen sog. Cross-Site-Scripting Angriffe
- Parameter-Filterung in Administration/Nutzer Export
- HSTS Header in API Requests ergänzt

Bugfixes

- DMS: Dateien behalten Unterstriche beim Upload (XC-4054)
- Administration: Tabellenfilter wird korrekt bei Multi-Aktionen berücksichtigt (XC-4082)
- Messenger: Deaktivierte Nutzer ausblenden (XC-4183)
- Selektor: Anzahl der Gruppennutzer korrigiert (XC-4083)
- Portal: Default-Einstellungen wurden nicht korrekt gespeichert (XC-4207)
- Pages: Behebt Probleme bei Vorschau von Vorlagen
- System Registration: Bei Anlage von neuen Codes wurde das neue Paket nicht korrekt selektiert. Die Default-Expiry wurde nicht korrekt angewendet, wenn kein Ablaufdatum angegeben wurde.
- News: Video als Teaser hat keine Thumbnail Option (XC-4222)
- Gruppen: Nachträglich beigetretene Mitglieder sollten die letzten alte Beiträge sehen (XC-4198)
- Gruppen: Kopieren im i18n Modus hat nicht die Fremdsprache im Titel kopiert (XC-4141)
- Gruppen: Startseite wurde in manchen Fällen nicht korrekt ausgewählt.
- Wiki: Permalinks zu Kommentaren wurden nicht korrekt aufgelöst
- Statusprüfung / Verbindung zum XELOS Repository schlug in manchen Fällen fehl

XELOS 12.0.8

Bugfixes

- Gruppen: Pages Portlet hat nicht alle Gruppen angezeigt (XC-4185)
- Gruppen: Wallbeiträge wurden neuen Nutzern nicht angezeigt (XC-4198)
- Gruppen: Platzhalter in Pages-Seiten wurde nicht mehr angewendet (XC-4213)
- Lookbook: Autovervollständigungsfeld funktionierte nicht korrekt (XC-4165)
- News: verknüpfte Rechte wurden nicht gelöscht (XC-4197)



- Workflow: Gruppenselektor fehlte im Workflow (XC-4195)
- DMS Selektion wurde nicht aufgehoben nach dem Verschieben (XC-4164)
- Pages: Layout in i18 wurden in Pages nicht korrekt angezeigt
- System: Fehler mit Platzhalter in Navigation
- System: API Cloud Anpassung

XELOS 12.0.7

Features

- DMS: Copy & Paste Funktionalität hinzugefügt – es können nun Dateien über die Zwischenablage vom Desktop in das DMS kopiert werden sowie Dateien zwischen DMS Ordnern
- DMS: Bearbeitung von Wiki Pages im DMS erlaubt jetzt das Einfügen von formatierten Texten
- Listen: Das Portlet hat jetzt einen Chartmodus für grafische Darstellungen
- Pages: Die Inhalte einer Gruppe (Gruppennavigation) kann nun als Linkziel ausgewählt werden
- System: XELOS liefert nun alle Bilder im WebP-Format aus für schnellere Ladezeiten
 - Dies kann mit Hilfe der Konfigurationsvariable `XF_CACHE_IMAGE_RESIZE_FORMAT=false` deaktiviert werden
- System: System-Benachrichtigung erhalten separaten Schließen Button und können ab sofort weiterführende Aktionen anbieten
- System: Bugfixes + Kompatibilität mit PHP 8.5
- Der interne Profiler wurde um eine neue UI sowie eine OnDemand Option ergänzt um auf Produktivsystemen Performance-Informationen zu sammeln

Bugfixes

- Geolp: Fehler bei nicht gesetztem Land behoben.
- Pages: Non-Root Zielgruppen werden nun in Pages bei der Auswahl von Linkzielen korrekt angezeigt (XC-4200)
- Gruppen: Mobile Ansicht optimiert (XC-4196)
- Workflow: Thread erstellen wurde nicht dokumentiert (XC-4152)
- Forum: Der Nutzer wird, nachdem Löschen eines Threads oder Kategorie jetzt auf die Übersichtsseite geleitet (XC-4156)
- Kalender: Terminlink wurde nicht im Pages Portlet angezeigt
- Kalender: Agenda Ansicht hat den letzten Tag nicht angezeigt
- Pages: Tippfehler in der deutschen Sprache für die Bezeichnung „Letzte Spalte volle Breite“ korrigieren
- News: Verknüpfte Rechte wurden nicht gelöscht (XC-4197)
- News: Beiträge wurden nicht immer auf der Wall gezeigt
- Eventplaner: Die DocumentList wirft einen Fehler im Eventplaner, weil es kein gültiges Document gibt
- Authentifizierung: Der Dialog zum Erzwingen einer Passwortänderung wird nicht wie erwartet geschlossen
- Authentifizierung: Überprüfung hinzugefügt, um zu verhindern, dass Benutzer dasselbe Passwort wie zuvor verwenden.
- Authentifizierung: XelosAuthentication um gruppenbasierte Einschränkungen erweitert und Validierungslogik verbessert.
- Authentifizierung: Passwortwiederherstellung oder Passwortänderung nicht zulassen, wenn der Benutzer nicht für die interne Authentifizierungsmethode berechtigt ist.



- Pages: Inlineedit Fehler behoben
- System: Actionlog wurde nicht angezeigt, wenn es nicht in Gruppen verwendet wurde
- Lists: FacetedFilter Anzahlen pro Filter angepasst
- Lookbook: Neues Profil mit Benutzerdaten initialisieren und speichern, wenn es nicht gefunden wird.
- Wiki: Styles für Wiki DMS Vorschau
- System: Die Darstellung von Legacy Inhalten wie z.B. aktuell die Wiki Seite wurden so geändert, dass das komplette "Dokument" gescrollt wird und nicht innerhalb von dem Element analog zu den anderen Ansichten.
- Workflow: Gruppenselektor fehlte im Workflow (XC-4195)
- Listen: Bestimmt im Vorfeld, welche Felder zur Generierung von Titeln auf Listeneinträgen exkludiert werden, da bestimmte Felder dafür nicht geeignet sind.
- MS Teams Integration: Nicht genutzter Session Cookie wurde entfernt
- DMS: Standardmäßig page_accessible nur festlegen, wenn keine spezifischen Richtlinien für Top-Level-Kategorien festgelegt sind
- System Actionlog: Wallportlet auf Gruppen begrenzen
- Listen: Anpassung für Rollen in Gruppen
- Job Queue: Abgebrochene Jobs wurden teilweise nicht korrekt neu gestartet
- Pages: Kalender wurde im Portlet nicht gefunden (XC-4160)
- DMS: Selektion wurde nicht aufgehoben nach dem Verschieben (XC-4164)
- System: Datenbank Versionen Warnung wurde nicht korrekt angezeigt
- System: Datenbank SSL Problem behoben.
- HRM: Fehler mit Kilometerpauschale behoben

XELOS 12.0.6

Features

- DMS: Meta-Daten können nun über einen komfortablen Editor definiert werden
- DMS: ZIP Dateien können nun direkt im DMS in einen Ordner entpackt werden
- Tasks: Das Kanban erhält die gleiche Optik für den Kopfbereich wie das DMS
- Azure Sync: Limit für Nutzergruppen wurde aufgehoben
- Suche: Aktualisierung der Elasticsearch Konfiguration
- System: Abhängigkeit zu ImageMagick wurde entfernt

Bugfixes

- Gruppen: Install-Event wurde nicht korrekt ausgeführt
- Dashboard: Fehler bei der Sortierung von Seiten wurde behoben
- System: Passwort Benachrichtigungsfehler behoben
- Forum: Übersetzungsfehler behoben (XC-4157)
- Kalender wurde im Pages Portlet nicht gefunden (XC-4160)
- News: Portlet filtert nicht nach Tags
- HRM: Pflichtfelder nicht beschreibbar (XC-4173)
- System: Cache-Richtlinie TTL-Behandlung in Service Worker hinzugefügt
- DMS: Baum Fokusmanagement verbessert
- System: Ungültige UTF8 Zeichen verhinderten API Anfragen
- Listen: Zeigt nur lesbare Kategorien (XC-4131)



- Gruppen: Userselektor beschränken auf Gruppenkontakte (XC-4136)
- DMS: Erneute Selektion von Dateien war nicht möglich (XC-4158)
- System: Fehler im Texteditor wurde behoben, bei der Videos/Bilder bei Copy&Paste falsch eingefügt wurden
- Kalender: Update der "Heute"-Button Logik
- DMS: Webdav Link war teilweise nicht korrekt
- HRM: Urlaubsübersicht ChartGantt Tooltip angepasst
- Listen: falsche Gruppenrechte behoben
- Lookbook: Portrait wurde teilweise nicht korrekt angezeigt obwohl ein Bild hinterlegt war
- Forum: User-ID in Workflow-Action wurde nicht korrekt gesetzt
- System: Die Logtabelle zeigte die Priorität teilweise nicht korrekt und erhielt eine optimierte Optik
- Sicherheit: php-saml CVE-2025-66475
- Sicherheit: Session Timeout für inaktive Nutzer
- Theme: Entfernung der Limitierung der Anzahl an Navigationseinträge in der 1. Hauptnavigations-Ebene

XELOS 12.0.5

Features

- System: Anstelle von hochauflösenden Bildern werden jetzt neue, dynamische Bildgrößen an vielen Stellen verwendet

Bugfixes

- Pages: Es wird sichergestellt, dass \$pid beim Erstellen einer neuen Seite zugewiesen wird
- EventPlanner: Allgemeine Schaltflächen zum Absenden wurden aus Gründen der Übersichtlichkeit durch „Speichern und fortfahren“ ersetzt. Das Verhalten der Schaltfläche „Abbrechen“ wurde angepasst, um für eine konsistentere Weiterleitung zu nutzen. Die Weiterleitungslogik wurde aktualisiert, um zu relevanten Abschnitten wie „Optionen“ und „Teilnehmer“ zu navigieren
- SystemDMS: Sicherstellen, dass Dateiname und Name nicht redundant im Indexinhalt verkettet werden
- Selector: Auswahl von Kontakten einer Gruppe beschränken auf Gruppenmitglieder
- Pages: In manchen Situationen wurde die falsche Startseite ausgeliefert
- Überarbeitete Daemon-Statusbehandlung
- Gruppen: Fehler mit Fixed Home Link behoben
- Pagination Table Problem
- Suche: Überarbeitung der Zusammenfassung für bessere Ergebnisse
- Wiki: Entwurfsseite im Wiki wurde nicht korrekt als Entwurf markiert (XC-4124)
- Lookbook: Profilbilder wurden in manchen Ansichten verzerrt dargestellt
- Sicherheit: Vermeiden von Passwort-Ausgaben bei cli php-updates
- Gruppen: Hinweistext für geschlossene Gruppe nicht passend (XC-4128)
- Workflow: Workflow Payload-Zuweisung zu ungenau (XC-4137)
- Messenger: Zeigt Datei teilweise als gesperrt an
- Gruppen: Mitglieder entfernen schließt Tab
- Pages: Min-width Angabe des News Widget in Pages hat nicht immer korrekt funktioniert
- Gruppen: Archiviert-Zustand wird in Gruppeneinstellungen nicht richtig angezeigt
- DMS: Fehler in Kategorie behoben



- Gruppen: Fängt eine API-Ausnahme der Root-Kategorie ab, die das Hinzufügen weiterer Gruppen-Apps verhindert

XELOS 12.0.4

Features

- Performance Optimierungen im DMS
- Breite Sucheingabefeld korrigiert
- Legacy Group App Migration ist ab sofort für bestimmte Apps verfügbar um alte Inhalte in die neue Logik zu überführen

Bugfixes

- Listen: Document-Upload Fix durch Validierung
- WebDAV: Zeigt Document GroupApps Inhalte im WebDAV
- App: Token Gültigkeit wurde angepasst.
- DMS: Temporäre Deaktivierung der Metadata Migration
- DMS: Reload funktioniert im IFrame wieder
- Eventplanner: die Erstellung von MailJobs verbessert.
- Pages: Wenn für einen Eintrag kein Typ definiert ist, wird die Seite im Seiteneditor nicht angezeigt.
- Forum: Category-Selector nun nicht mehr angezeigt, solange es keine Kategorie gibt

XELOS 12.0.3

Features

- Accessibility: Update um die Rechtentabellen lesbarer für Screen Reader zu machen (XC-4085)
- Accessibility: Änderung um das Feedback des "Exportierbare Kalender" Formulars in eine vom Screen Reader lesbare Nachricht umzuwandeln.
- Kalender: Datum als lesbare Datum vorlesen lassen (XC-4066)
- HRM: Gantt Chart der Abwesenheiten bietet nun auch eine monatliche Ansicht
- News: Übersichtsseite + Portlet nutzen nun dynamische Auflösungen für die Bilder
- System: Konfiguration für E-Mail Sendeverzögerung hinzugefügt

Bugfixes

- Kalender: Fehlende "Termin Erstellen" Interaktion in der Monatsansicht (XC-4065)
- Tasks: Kanban Fehler im Safari behoben (XC-4120)
- Listen: Listenübersicht mit verknüpften Workflows läuft in einen Fehler (XC-4115)
- Gruppen: Mitgliedersortierung Name (XC-4105)
- Gruppen: Anzeige von Vorlagen-Gruppen in Portlets (XC-4108)
- Gruppen: Modulaktivitätsprüfung bei der Zuweisung von Standard-Sicherheitseinstellungen entfernt.
- Eventplanner: Ausgabe von WYSIWYG-Editoren (XC-4099)
- Gruppen: Der SetInactiveAndNotify Job verursacht einen DB Fehler (XC-4104)
- Translation: Type error on translationDisabled check (XC-4101)
- Lookbook: Follower Anzahl wird jetzt korrekt angezeigt (XC-4107)



- Task: fehlende Beschreibung behoben
- Eventplanner: Teilnehmer werden wieder angezeigt
- Groups: Reihenfolge im Update Queue - Config Caches im Gruppen Install Event leeren
- Gruppen: Lokalisierung für E-Mails zur Benachrichtigung über Gruppenkopien.
- Mobile Menu: Verbessern der Zurück Button Logik
- Verbesserte Geschwindigkeit der System-Statistiken