



xtend.Science

DIE ERP-LÖSUNG FÜR FORSCHUNGS- INSTITUTE

Verwaltungsprozesse digitalisieren und automatisieren mit einer Lösung von xtero aufbauend auf HS – Hamburger Software, spezialisiert auf Forschung und Wissenschaft.



EINE LÖSUNG VON

xtero GmbH
Schloßplatz 7
06295 Lutherstadt Eisleben

PARTNER VON

HS – Hamburger Software GmbH
Überseering 29
22297 Hamburg

STANDARD-ERP STÖßT IN DER FORSCHUNG AN GRENZEN

Eine Vielzahl von ERP-Lösungen ist auf Wirtschaftsunternehmen zugeschnitten und nicht 1 zu 1 auf Forschungsinstitute adaptierbar. Es macht einen großen Unterschied, ob Jahresabschlüsse nach handelsrechtlichen Anforderungen erstellt werden müssen, während Etats parallel nach kameralen Grundsätzen geplant, überwacht und ausgewertet

werden – insbesondere, wenn Drittmittel und Grundfinanzierung zusammengeführt werden. Genau dafür haben wir xtend.Science entwickelt: Die spezialisierte ERP-Lösung, die die bewährte HS – Hamburger Software um die besonderen Anforderungen von Forschungsinstituten ergänzt.

Anforderungen der Forschungsinstitute

01

HAUSHALT UND DRITTMITTEL

Budgets planen, Mittel überwachen, Projektlaufzeiten zuverlässig im Blick behalten.

02

BESCHAFFUNG UND FREIGABEN

Vom assistentengeführten Bestellantrag bis zum revisionssicheren Dokumentenarchiv.

03

REPORTING UND AUSWERTUNG

Projektbudgets, Mittelbindungen und Auswertungen jederzeit auf Knopfdruck.

MEHR ZEIT FÜR IHRE FORSCHUNG



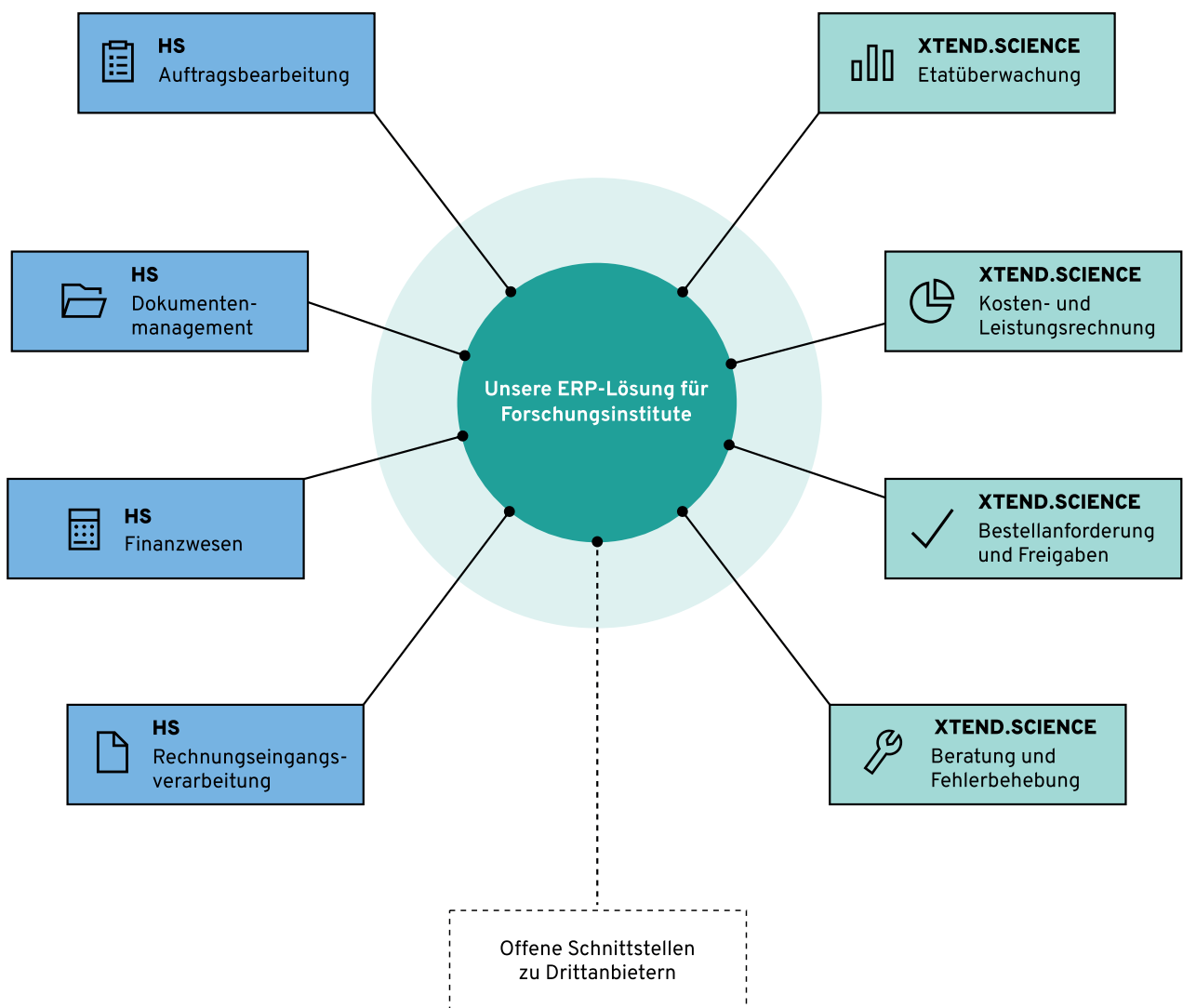
MIT XTEND.
SCIENCE

UNSERE ERP-LÖSUNG IM ÜBERBLICK

xtend.Science erweitert die flexible, modulare HS – Hamburger Software zur umfassenden ERP-Lösung für zentrale Verwaltungsprozesse in Ihrem Forschungsinstitut. Ob Drittmittelprojekt, Grundfinanzierung oder interner Beschaffungsprozess: xtend.Science unterstützt Sie dabei, Verwaltungsaufgaben zu vereinfachen, transparenter zu machen und effizienter zu steuern.

HS · Hamburger Software
xtero · xtend.Science

GoBD EN 16931 IDW PS 880 DE/EN



WAS XTEND.SCIENCE AUSZEICHNET

xtend.Science wurde entwickelt, um den administrativen Alltag in Ihrem Forschungsinstitut spürbar zu erleichtern.



SCHNITTSTELLEN- OFFENHEIT

Reibungsloser Datenaustausch mit externen Systemen – über CSV, REST-API, ODBC und DATEV-Schnittstellen.



MEHRSPRACHIGKEIT

Eine Software, die von internationalen Forschungsteams ohne Sprachbarrieren bedient werden kann.



ECHTZEIT-REPORTING

Berichte über Projektbudgets, Mittelbindungen und Projektzeiten jederzeit auf Knopfdruck



INTUITIVE BEDIENUNG

Schnelle Einarbeitung für Schlüsselanwender und Mitarbeiter dank klarer, übersichtlicher Eingabemasken.



AUTOMATISIERTE WORKFLOWS

Zeitersparnis durch digitalisierte Freigabeprozesse – z. B. vom Beschaffungsantrag bis zur Mittelbindung.



ORTSUNABHÄNGIGES ARBEITEN

Sicherer Zugriff auf Dokumente und Budgets – aus Büro, Labor oder Homeoffice.

DIGITALISIEREN UND ÜBERBLICKEN



FINANZBUCHHALTUNG

Von der Steuermeldung bis zum Jahresabschluss bildet HS Finanzwesen alle buchhalterischen Prozesse Ihres Instituts GoBD-konform ab.

IHRE VORTEILE

- Automatisierte Bankverarbeitung
- Zentrales Meldewesen für UVA und ZM
- Jahresabschluss, E-Bilanz und DATEV-Export



ETATÜBERWACHUNG IN DER KAMERALISTIK

Grund- und Drittmittel jederzeit im Blick – mit einer digitalisierten Haushaltsverwaltung nach kameralen Grundsätzen.

IHRE VORTEILE

- Plan-, Ist- und Mittelbindungen
- Transparente Budgetkontrolle für Grund- und Drittmittel
- Auswertungen für Projektsteuerung



BESCHAFFUNG

Vom wissenschaftlichen Bedarf bis zur Bestellung: xtend.Science digitalisiert Bestellanforderungen, Freigaben und Dokumentation.

IHRE VORTEILE

- Assistentengeführte Bedarfsanforderungen
- Automatisierte Freigabeprozesse
- Digitale Akte, Vertragsverwaltung und DMS-Archivierung

AUSWERTEN UND VERWALTEN



DOKUMENTENMANAGEMENT (DMS)

Ob Eingangsrechnung, Lieferschein oder interne Akte: Das DMS bündelt Dokumente strukturiert, manipulationssicher und anwendungsübergreifend.

IHRE VORTEILE

- Zentrale digitale Ablage
- GoBD-konforme Archivierung
- Dokumente für Audits und Prüfungen schnell griffbereit



KOSTEN- UND LEISTUNGS-RECHNUNG

xtend.Science verbindet Kostenstellen, Kostenträger, Projektzeiten und wissenschaftliche Leistungen zu einem leistungsfähigen Reporting.

IHRE VORTEILE

- Drei-Ebenen-Modell
- Projektzeiterfassung als Basis
- Output-Monitoring für wissenschaftliche Leistungen



FAKTURIERUNG

Von Angebot bis Rechnung verwalten Sie Belegarten flexibel – inklusive normgerechtem E-Rechnungsversand und frei definierbaren Auswertungen.

IHRE VORTEILE

- Durchgängiger Belegfluss
- E-Rechnung: XRechnung und ZUGFeRD
- Flexible Auswertungen und Reports

Neugierig geworden?
Alle Module im Detail –
jetzt per Scan entdecken.



DAS TEAM HINTER XTEND.SCIENCE

Ihr Digitalisierungsprojekt liegt bei xtero, dem Partner von HS – Hamburger Software, in besten Händen. Am Anfang eines erfolgreichen Softwareprojekts steht immer die Bestandsaufnahme. xtero nimmt Ihre Prozesse in den Blick und fragt: Welche Abläufe gilt es zu optimieren? Welche Software nutzen Sie bereits?

Welche Anforderungen stellen Sie an das Programm? Von der Inbetriebnahme über Schulung bis hin zur laufenden Betreuung begleitet xtero Ihr Institut mit langjähriger Erfahrung, technischem Know-how und persönlichem Support.



Von der Bestandsaufnahme bis zum laufenden Support



EINFÜHRUNGS- UND ERWEITERUNGSPROJEKTE

Prozesse analysieren, Anforderungen aufnehmen, passende Lösung entwickeln.



INBETRIEBNAHME DER SOFTWARE

Installation der Lösungen und Konfiguration der Schnittstellen von HS – Hamburger Software und xtero.



DIGITALISIERUNGSPROJEKTE

Papierbasierte Abläufe teil- oder vollautomatisieren – Schritt für Schritt.



SUPPORT UND SCHULUNG

Laufende Betreuung, Updates, Fernwartung und Schulung von Schlüsselanwendern.



AUTOMATISCH, TRANSPARENT, TAGESAKTUELL

Integrierte Etat- und Projektüberwachung mit xtend.Science am Leibniz-Institut für Gartenbauwissenschaften (IGZ)

Das Leibniz-Institut für Gartenbauwissenschaften (IGZ) forscht interdisziplinär entlang der gesamten Wertschöpfungskette des Gartenbaus – von molekularen Prozessen über nachhaltige Produktionssysteme bis hin zu gesellschaftlichen Transformationsfragen.

In einem wissenschaftlich so diversifizierten Umfeld ist eine transparente, tagesaktuelle Überwachung aller Gesamt- und Projektbudgets unerlässlich. Die Softwarelösung xtend.Science hat das tägliche Finanzmanagement im Institut auf ein neues Level gehoben. Durch diese passgenaue Erweiterung des Finanzwesens der HS – Hamburger Software erfolgt die Datenübernahme der HGB-Buchungsdaten nun vollkommen automatisch und reibungslos.

Ein enormer Vorteil ist die flexible Darstellung dieser Daten im Haushalt oder als Drittmittel: Dank der direkten, systemseitigen Überleitung von Konten der Finanzbuchhaltung in spezifische Titel oder Finanzierungspositionen innerhalb von xtend.Science entfallen fehleranfällige manuelle Zwischenschritte im Controlling komplett.



Ein weiterer Meilenstein für die tägliche Arbeit sind die Berichte in Echtzeit über den aktuellen Stand der Finanzierung. Alle Ist-Ausgaben aus Rechnungen, Overhead-Umbuchungen sowie sämtliche Mittelbindungen aus offenen Einkaufsbestellungen oder Reisekosten sind auf Knopfdruck verfügbar. Diese lückenlose Transparenz garantiert zu jedem Zeitpunkt maximale Planungssicherheit bei der Projektsteuerung. Das System ermöglicht zudem eine zielgruppengerechte Aufbereitung der Daten: Während die zentrale Verwaltung einen vollständigen, tiefen Einblick in alle komplexen Buchungsdaten behält, erhält die Wissenschaft präzise und exakt auf die relevanten Kerndaten reduzierte Übersichten.

ZUKUNFTSSICHERE VERWALTUNG

Digitalisierungsprojekt an renommiertem Mainzer Institut

”

Dank xtero profitiert das Institut nun von maximaler Finanztransparenz, schlanken Workflows und einer spürbaren Entlastung – ein perfektes Praxisbeispiel für gelungene digitale Transformation.

Christian Sachse, xtero

“



Im Rahmen einer Ausschreibung modernisierte xtero die Verwaltungsprozesse eines renommierten, international tätigen Forschungsinstituts in Mainz grundlegend. Ziel war es, alle administrativen Kernprozesse der Institution von Grund auf zu digitalisieren und zukunftssicher aufzustellen. Zum Einsatz kamen dabei leistungsstarke ERP- und DMS-Lösungen der HS – Hamburger Software sowie die Lösung xtend.Science von xtero.

Das Projektspektrum umfasst die vollständige Abbildung des Beschaffungszyklus: vom digitalen Bestellantrag über automatisierte Freigaben, Bestell- und Wareneingangserfassung bis zur digitalen Rechnungsverarbeitung. Alle Dokumente werden revisionssicher im zentralen DMS archiviert, inklusive eines Vertragsarchivs

zur Fristenüberwachung. Zudem wurden die wirtschaftlichen Geschäftsbetriebe erfolgreich integriert. Sämtliche Belegprozesse basieren auf modernen Standards, wodurch die gesetzlichen Vorgaben zur E-Rechnung nach EN 16931 konsequent und problemlos umgesetzt wurden. Sogar die Shop-Kassensysteme sind direkt an die zentrale Buchhaltung angebunden. Für maximale Transparenz sorgt die intelligente Datenaufbereitung. Die Buchungsdaten werden automatisiert ausgelesen und gezielt für die Kosten- und Leistungsrechnung (KLR) sowie die Etatverwaltung aufbereitet. Die Verantwortlichen behalten so jederzeit den exakten, tagesaktuellen Überblick über Planansätze, Mittelbindungen, Einnahmen und Ausgaben.



xtend.Science

WIR HABEN DIE LÖSUNG FÜR SIE!

Vereinbaren Sie jetzt einen unverbindlichen Beratungstermin, um uns und unsere ERP-Lösung xtend.Science für Forschungsinstitute kennenzulernen. Sprechen Sie uns an und erzählen Sie uns von Ihren Prozessen – wir zeigen Ihnen gern, wie xtend.Science Ihre Verwaltung digitalisieren und automatisieren kann.

Jetzt Beratungstermin vereinbaren

WEB

xtero.de

TELEFON

03475 61 437-100

E-MAIL

info@xtero.de

ANSCHRIFT

Schloßplatz 7
06295 Lutherstadt Eisleben

