

An das
Bundesministerium für Bildung
Abteilung Präs/14
Minoritenplatz 5
1010 Wien

bit media education solutions GmbH

Kärntner Straße 337
8054 Graz

Tel: +43 (0) 316/286660-0
E-Mail: office@bitmedia.at
Internet: www.bitmedia.at

UID: ATU78055658
Firmenbuch: FN 578606t

Graz, 23.10.2025

Angebot

SOKRATES Bund – Release 2025

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

bezugnehmend auf unsere gemeinsamen Vorgespräche zum Thema laufende Weiterentwicklung (CRs) von SOKRATES Bund für das Jahr 2025 dürfen wir unsere Leistungen wie folgt anbieten.

Wir hoffen, dass dieses Angebot Ihren Erwartungen entspricht, und stehen für weitere Fragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,



Walter Khom, MBA

1 Ausgangslage

Mit der vorliegenden Angebotsunterlage möchten wir unser Leistungspaket für die geplante SOKRATES Bund Release 2025 übermitteln. Dieses Release bündelt eine Vielzahl von kleineren Erweiterungen und Change Requests, die im Laufe des aktuellen Betriebsjahres identifiziert und priorisiert wurden.

Das Ziel der Release 2025, welche gegen Ende des Jahres 2025 ausgerollt werden soll, ist es, die produktive Nutzung von SOKRATES Bund aufgrund von neuen und tlw. geänderten gesetzlichen Grundlagen sicherzustellen, und neue Anforderungen aus der Praxis effizient umzusetzen. Damit wird gewährleistet, dass die Plattform auch zukünftig die fachlichen, organisatorischen und technischen Anforderungen des Bundes in hoher Qualität erfüllt.

Die im Angebot enthaltenen Leistungen umfassen die Umsetzung der einzelnen Change Requests, deren Integration in die bestehende Systemlandschaft sowie eine strukturierte Qualitätssicherung. Darüber hinaus werden alle notwendigen Abstimmungen, Dokumentationen und begleitenden Tätigkeiten berücksichtigt, um einen reibungslosen Übergang in den produktiven Betrieb sicherzustellen.

Vor diesen Hintergrund bietet bit media dem BMB die folgenden Leistungen an.

2 Gegenstand des Angebots

Gegenstand des Angebots sind die Analyse, Spezifikation und technische Implementierung von Anpassungen und Erweiterungen in SOKRATES Bund (Change Requests), welche wie folgt als Release 2025 zusammengefasst und final gegen Ende des Jahres 2025 ausgerollt werden.

Das Releasepaket 2025 umfasst die in den nachfolgenden Kapiteln angeführten Funktionalitäten.

2.1 Foto-Massenupload

Im Zuge der Release 2025 wird der bestehende Einzel-Fotoupload in SOKRATES Bund um die Funktion eines Foto-Massenuploads erweitert. Schulen erhalten damit die Möglichkeit, Schülerfotos in einer Sammeldatei oder als ZIP-Archiv hochzuladen.

Die Erweiterung umfasst:

- Upload mehrerer Fotos in einem Schritt (z. B. über ZIP-Datei)
- Automatische Zuordnung der Bilder zu den Schülerdatensätzen anhand eindeutiger Kennungen (z. B. Schüler-ID oder Dateiname)
- Validierungsmechanismen zur Sicherstellung von Datenqualität (Format, Größe, Zuordnungsprüfung)
- Rückmeldungen im Prozess, etwa bei fehlerhaften Dateien oder nicht zuordenbaren Fotos

Durch diese Funktion wird der manuelle Pflegeaufwand für Administratorinnen und Administratoren an den Schulen erheblich reduziert, Gleichzeitig steigt die Datenqualität, da systemgestützte Prüfungen Fehlerquellen minimieren.

2.2 Change Request Ethik/Religion

Im Rahmen der Release 2025 wird die Zeugnislogik in SOKRATES Bund um eine neue Klausel erweitert. Hintergrund ist, dass in manchen Schulen Ethik als Pflichtgegenstand vorgesehen ist, Schülerinnen und Schüler jedoch stattdessen Religion wählen. In diesem Fall soll Religion gleichwertig als Pflichtgegenstand berücksichtigt werden.

Zur Umsetzung sind folgende Anpassungen erforderlich:

- Umbau der bestehenden Klauseln in der Zeugnislogik, um die Gleichstellung von Ethik und Religion korrekt abzubilden.
- Anpassung der Aufstiegsberechtigungen, sodass Religion in dieser Konstellation dieselbe Relevanz für die Berechnung erhält wie Ethik.
- Sicherstellung einer konsistenten Anwendung der neuen Regelung in allen relevanten Bereichen der Zeugnisverwaltung.

2.3 Erweiterung Datenschnittstelle SV-REG um Maturadaten

Die bestehende Datenschnittstelle zwischen SOKRATES Bund und dem Schulverwaltungsregister (SV-REG) wird im Rahmen der Release 2025 um Informationen zu Maturantinnen und Maturanten erweitert.

Mit dieser Erweiterung soll das Bundesministerium für Frauen, Wissenschaft und Forschung in die Lage versetzt werden, relevante Maturadaten automatisiert aus dem Register abzufragen. Dadurch können insbesondere die Prozesse zur Inskription von Studierenden an Universitäten und Fachhochschulen vereinfacht und beschleunigt werden.

Umfang der Anpassung:

- Erweiterung des bestehenden Datenmodells und der Schnittstelle um Maturadaten.
- Sicherstellung einer vollständigen und korrekten Datenübertragung zwischen SOKRATES Bund und SV-REG.
- Implementierung von Prüf- und Validierungsmechanismen zur Gewährleistung der Datenqualität.
- Anpassung der Dokumentation und Bereitstellung technischer Spezifikationen.

2.4 Anpassungen NOST/SOST & Zeugnisse

Für die standardisierte Reife- und Diplomprüfung (sRDP) sowie die Jahreszeugnisse sind regelmäßig Anpassungen und Erweiterungen erforderlich, um aktuelle fachliche und rechtliche Vorgaben korrekt im System abzubilden. Zusätzlich sind im Bereich NOST/SOST Verbesserungen umzusetzen, um einerseits rechtskonforme Zeugnisse sicherzustellen und andererseits den Anwenderkomfort zu erhöhen (Ziel: Reduktion des manuellen Bearbeitungsaufwands).

Umfang der Anpassungen:

- Überarbeitung von Klauseln und Berechtigungen, um die aktuellen Anforderungen an Prüfungs- und Aufstiegslogiken sicherzustellen.
- Aktualisierung der Zeugnisformulare (Layout, Inhalte, Pflichtangaben) entsprechend den neuesten Vorgaben.
- Anpassung von Beiblättern und weiteren ergänzenden Dokumenten zur sRDP und zu Jahreszeugnissen
- Verbesserung NOST/SOST-Prozesse und Einbau von Automatisierung zwecks Erhöhung des Anwenderkomforts.

2.5 Anpassungen sRDP-Statistik

Im Zuge der Release 2025 werden die bestehenden Funktionen zur Übermittlung von Statistikdaten im Zusammenhang mit der standardisierten Reife- und Diplomprüfung (sRDP) angepasst und erweitert. Die Meldungen erfolgen sowohl an Statistik Austria als auch an die Statistikabteilung des Bundesministeriums für Bildung (BMB).

Ziel ist die Sicherstellung einer vollständigen, konsistenten und fristgerechten Datenbasis für bundesweite Auswertungen und bildungspolitische Entscheidungsprozesse.

Umfang der Anpassungen:

- Erweiterung der Dateninhalte entsprechend den aktuellen Vorgaben von Statistik Austria und des BMB.
- Überarbeitung der Schnittstellen zur korrekten und automatisierten Übermittlung der erforderlichen Datenbestände.
- Implementierung von Prüfroutinen und Validierungen, um die Datenqualität und Rechtskonformität zu gewährleisten.
- Anpassung der technischen Dokumentation für die beteiligten Stellen.

2.6 Anpassungen Bildungsdokumentation

Die im Bildungsdokumentationsgesetz (BILDOK-G) normierte Verpflichtung zur Übermittlung von Schüler- und Schuldaten an Statistik Austria macht eine laufende Anpassung der entsprechenden Funktionen in SOKRATES Bund erforderlich. Im Rahmen der Release 2025 wird daher die Statistikmeldung gemäß Bildungsdokumentationsgesetz an die jeweils aktuell gültigen Bestimmungen angepasst.

Umfang der Anpassungen:

- Anpassung der Bildungsdokumentationsmeldung an die für 2025 geltenden Vorgaben und Änderungen.
- Erweiterung des Fehlerprüf-Services in SOKRATES Bund um die von Statistik Austria neu zur Verfügung gestellten Fehlerkriterien.
- Anpassungen Datenübermittlungen im Rahmen des Datenverbunds an die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen

- Dokumentation der Änderungen im Hinblick auf die Nachvollziehbarkeit gegenüber prüfenden Stellen.

2.7 Stammdaten-/Benutzerkontenpflege Lehrpersonen

Im Zuge der weiteren Automatisierung durch die SAP-Schnittstelle werden Lehrpersonen grundsätzlich automatisch in SOKRATES Bund angelegt. Für jene Lehrpersonen, die nicht über die Schnittstelle abgebildet werden können, ist gemäß Vereinbarung mit der Clearingstelle des BMB vorgesehen, dass die notwendigen Stammdaten- und Benutzerkontenpflege laufend durch bit media übernommen wird.

Da die manuelle Verwaltung von Lehrpersonen durch Administratorinnen und Administratoren an den Schulen aufgrund der SAP-Integration nicht mehr vorgesehen und auch nicht mehr möglich ist, ist eine zentrale Betreuung notwendig. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass alle Lehrpersonen über gültige Benutzerkonten verfügen und die Stammdaten konsistent gepflegt sind.

Leistungsumfang:

- Erfassung und Pflege von Stammdaten jener Lehrpersonen, die nicht automatisch über SAP in SOKRATES Bund angelegt werden.
- Einrichtung und Verwaltung von Benutzerkonten für diese Lehrpersonen.
- Laufende Abstimmung mit der Clearingstelle des BMB, um eine konsistente und vollständige Datenbasis zu gewährleisten.

2.8 Umbau Prüfungsgebührenrechnung / SAP-Schnittstelle

Im Rahmen der Release 2025 ist der Umbau der Prüfungsgebührenabrechnung in SOKRATES Bund vorgesehen. Ziel ist die Entwicklung und Inbetriebnahme einer neuen Schnittstelle zu SAP, über welche die relevanten Daten zu Prüfungen, Prüfungsgegenständen und Prüfungsleistungen automatisiert übertragen werden.

Die Schnittstelle soll eine automatisierte und korrekte Abrechnung ermöglichen. Auf Basis der in den übermittelten Daten hinterlegten Abrechnungskategorien (TAX-Werte) erfolgt in SAP die eindeutige Zuordnung und Besoldung der jeweiligen Tätigkeiten.

Leistungsumfang:

- Anforderungsanalyse in enger Abstimmung mit SAP und der Personalabteilung des BMB.
- Konzeption und Spezifikation der Schnittstelle unter Berücksichtigung der fachlichen und technischen Anforderungen.
- Implementierung der Schnittstelle in SOKRATES Bund sowie Integration in die bestehende Abrechnungslogik.
- Test und Qualitätssicherung zur Sicherstellung einer fehlerfreien Übertragung der Abrechnungsdaten.

Ab Beginn 2026 ist ein Pilotbetrieb vorgesehen, zunächst im Rahmen der Abrechnung der Prüfungsgebühren zu den Winterterminen. Auf Basis der Pilotierung erfolgt die weitere Optimierung und die Ausweitung auf den Regelbetrieb.

2.9 Umbau Schnittstelle Ausbildung-bis-18

Umbau der in SOKRATES Bund enthaltenen Webservice-Schnittstelle „Ausbildung-bis-18“ auf die Anforderung der Lieferung der Daten mittels vbPK-AS und vbPK-ZP anstelle der SV-Nummer. Die Schnittstelle inklusive des Fehlerprüfservices der Statistik Austria soll an die neuen Gegebenheiten angepasst und umgebaut werden. Die angebotenen Leistungen umfassen u.a.

- Abstimmungsmeetings mit Statistik Austria
- Technische Spezifikation
- Technische Implementierung und Testung gemeinsam mit Statistik Austria
- Produktivsetzung der Schnittstelle und Kommunikation an Schulen mittels Handreichung

3 Preise

Alle Preise in EUR exkl. 20% Umsatzsteuer

Pos.	Beschreibung	Anz.	Einheit	Preis/EH	Gesamtpreis
1	Einmalige Kosten				
1.1	Foto-Massupload gem. Pkt. 2.1	5	PT	1.200,00	6.000,00
1.2	CR Ethik/Religion gem. Pkt. 2.2	3	PT	1.200,00	3.600,00
1.3	Datenschnittstelle SV-REG Matura gem. Pkt. 2.3	5	PT	1.200,00	6.000,00
1.4	Anpassungen NOST/SOST gem. Pkt. 2.4	10	PT	1.200,00	12.000,00
1.5	Anpassungen sRDP Statistik gem. Pkt. 2.5	3	PT	1.200,00	3.600,00
1.6	Anpassungen BilDok gem. Pkt. 2.6	5	PT	1.200,00	6.000,00
1.7	Dienstleistungen Lehrerdaten gem. Pkt. 2.7	5	PT	1.200,00	6.000,00
1.8	CR Prüfungsgebühren neu gem. Pkt. 2.8	25	PT	1.200,00	30.000,00
1.9	Umbau Schnittstelle Ausb-bis-18 gem. Pkt. 2.9	7	PT	1.200,00	8.400,00
	Summe einmalige Kosten				81.600,00
2	Jährliche Kosten				
2.1	Technische Wartung Funktionserweiterungen (Pkt 1.1 / 1.3 / 1.8)	12	Mon	15%	6.300,00
2.2	Technische Wartung Funktionsänderungen (Pkt 1.2 / 1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.7)				0,00
2.3	Summe jährliche Kosten				6.300,00

Es gilt Wertbeständigkeit der jährlichen/laufenden Entgelte. Es gelten die Bestimmungen analog zum Rahmenvertrag SOKRATES Bund zwischen BMB und bit media.

4 Zahlungsbedingungen

Die Rechnungen/Teilrechnungen sind netto nach Rechnungslegung fällig. Die Verrechnung der einmaligen Leistungen erfolgt konsolidiert für die erbrachten Leistungen mit Abschluss des Jahres 2025.

Wiederkehrende Leistungen (z.B. Wartungsverträge, Mietverträge, Software as a Service, etc.) werden jährlich anteilig bzw. zum Ende der Leistungsperiode (bei Jahresverträgen Monat 11) verrechnet.

Alle Preise verstehen sich in EURO exklusive 20% USt. Zahlbar innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug.

5 Angebotsgültigkeit

Die Angebotsgültigkeit beträgt 60 Tage ab dem Tag der Angebotsstellung.

6 Auftragsbestätigung

Der Auftraggeber erklärt das vorliegende Angebot als angenommen.

Wien, 02.12.2025
Ort, Datum

GL Mag. Martin Bauer, MSc
Name des Zeichnungsberechtigten



