Plattform für das Bildungsmanagement

Datengestützte Exzellenz in der Bildungsverwaltung

Die Österreichische Reporting Plattform (https://www.reportingplattform.gv.at/) revolutioniert das Bildungsmanagement durch umfassende Möglichkeiten zur Datenerfassung, -analyse und -visualisierung auf allen Bildungsebenen. Als wichtigste Plattform des Landes für das Datenmanagement im öffentlichen Sektor ermöglicht sie dem Bildungsministerium und den zugehörigen Institutionen, fundierte, datengestützte Entscheidungen zu treffen und gleichzeitig einen sicheren und effizienten Betrieb aufrechtzuerhalten.

So funktioniert es

Die Reporting Plattform integriert verschiedene spezialisierte Bildungsmonitoring-Tools in einer einheitlichen Systemarchitektur. So bildet sie die technische Infrastruktur für das Bildungsinformationssystem (BILIS). Im BILIS werden verschiedene Datenquellen kombiniert, in Dashboards visualisiert und zielgruppenspezifisch zur Verfügung gestellt, um die Schulentwicklung und -verwaltung in ihren Aufgaben zu unterstützen. Weitere Anwendungen auf der Reporting Plattform decken spezifische Anforderungen ab, wie z. B. die Schulbesuchsprognose oder die Nachverfolgung von Schülerströmen aus dem Ausland. Das System nutzt fortschrittliche Funktionen wie standardisierte BI-Bibliotheken, maschinelle Lernfunktionen und IBCS®-konforme Visualisierungstools und hält dabei strenge Sicherheitsprotokolle durch authentifizierten Zugriff und Audit-Protokollierung ein.

Das große Ganze

Mit etwa 6.000 Benutzern auf verschiedenen Verwaltungsebenen im Bildungswesen, vom Ministerium bis zur Schule, zeigt die Plattform die Leistungsfähigkeit einer hierarchischen Datenverwaltung im öffentlichen Bildungswesen. Benutzer können auf gezielte Berichte zugreifen, die auf ihrer Organisationsebene basieren, und nur für ihre Rollen bestimmt sind. Dieser rollenbasierte Ansatz ermöglicht ein strategisches Management auf nationaler Ebene und unterstützt gleichzeitig die operative Entscheidungsfindung auf regionaler und lokaler Ebene. Die transparente und zielgruppenspezifische Darstellung von Informationen ermöglicht ein gezieltes Monitoring von Daten im Schulsystem, wodurch die Reporting Plattform zu einem unverzichtbaren Instrument für die Entwicklung und Verbesserung des österreichischen Bildungssystems geworden ist. Sie zeigt, wie technologische Innovationen sowohl Transparenz als auch Effizienz des öffentlichen Sektors steigern.

Fakten

- Lösungsbereich: **Organisationen, Prozesse, Qualitätssicherung und Zertifizierung**
- Verwaltungsebene: **Bezirk, Bundesland, Bund**
- Lösungsprozess: **Beschäftigung und Ausbildung, Digitalisierung und Technologie, Integration, Inklusion, Diversität, Öffentlicher Dienst, Wissenschaft und Forschung**
- Technologie: **Informationstechnologie, Plattformtechnologie**

best practice austria.

aed – Agency for Economic Cooperation and Development
Ferdinandstraße 4,
1020 Wien, Österreich

+43 (1) 448 00 55 10
platform@bestpracticeaustria.at