

Integration in andere Systeme

BIMSTRUCT

Strukturierte Daten für die digitale Zusammenarbeit im Infrastrukturbau



Informatik
im Bauwesen

Bplanen bauen
4.0



eTASK
Immobilien Software



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur



Integration in andere Systeme

- 11:30 Uhr BIM Deutschland
- 11:40 Uhr BIM-Portal
- 11:50 Uhr mCloud
- 11:55 Uhr bSDD

Integration in andere Systeme – BIM Deutschland

11:30 Uhr BIM Deutschland

- Kurzvorstellung
- Fachliche Pflegestelle
- Weiterverwendung (Daten, Handlungsempfehlungen, Handbuch..) aus

BIMSTRUCT

- Zeitplan

11:40 Uhr BIM-Portal

11:50 Uhr mCloud

11:55 Uhr bSDD

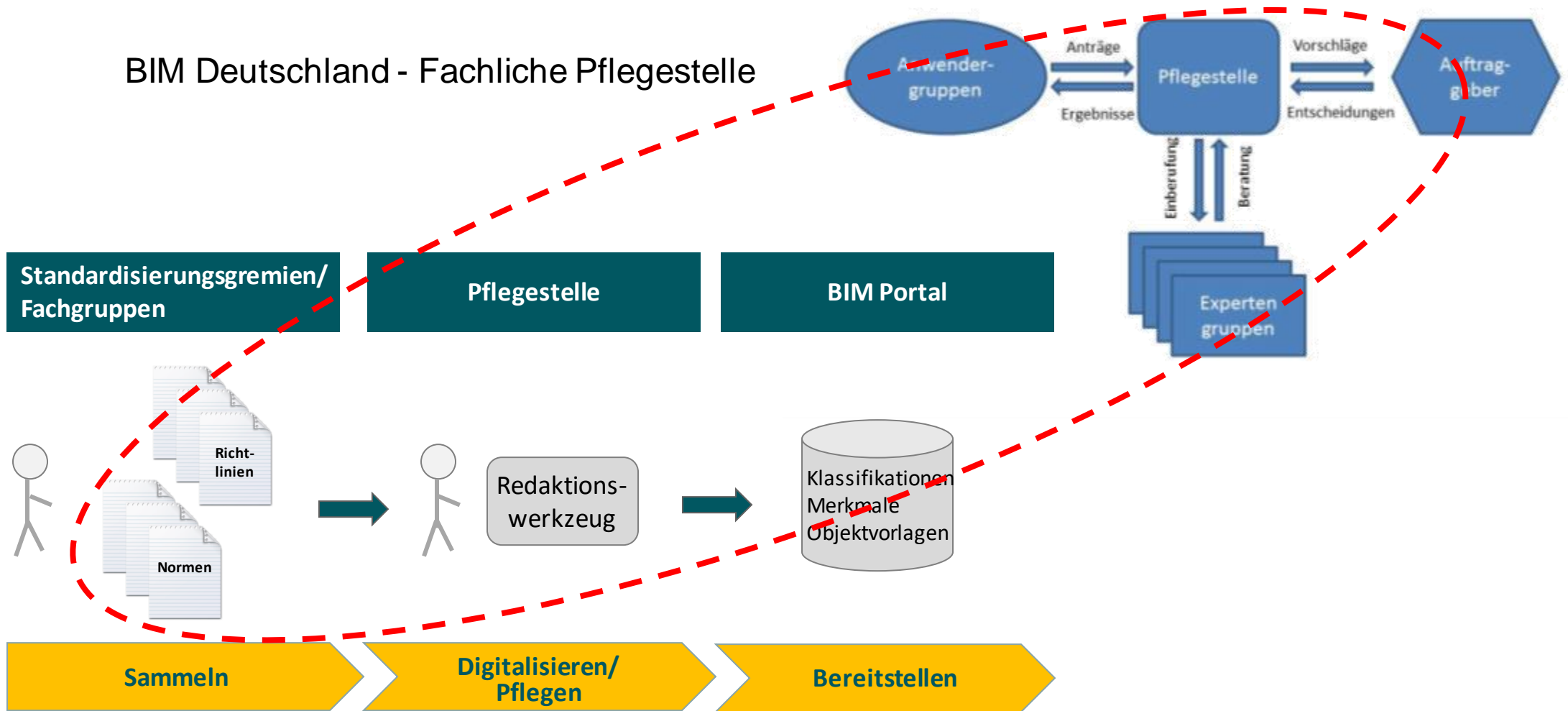
Integration in andere Systeme – BIM Deutschland mit Bezug zu BIMSTRUCT

BIM Deutschland – Kurzvorstellung mit Bezug zu BIMSTRUCT

- ist die zentrale öffentliche Anlaufstelle des Bundes für Informationen und Aktivitäten rund um das Thema Building Information Modeling (BIM),
- wird betrieben vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) und Bundesministerium des Innern für Bau und Heimat (BMI),
- führt Aktivitäten, Erkenntnisse und Erfahrungen zusammen,
- erarbeitet Normen, Standards und Arbeitshilfen,
- stellt BIM-Portal bereit – hier finden sich Informationen, Anwendungen und einheitliche BIM-Daten (5 Module geplant).

Integration in andere Systeme – BIM Deutschland

BIM Deutschland - Fachliche Pflegestelle



Integration in andere Systeme – BIM Deutschland

BIM Deutschland - Weiterverwendung (Daten, Handlungsempfehlungen, Handbuch) aus BIMSTRUCT

- Datensammlung in der BIMSTRUCT-Datenbank vorhanden
 - Datenübergabe sowohl über Export aus der Datenbank, als auch über die Excel-Vorlagen möglich
 - Einer möglichen Datenübergabe würde die Abstimmung mit verschiedenen Stakeholdern vorausgehen (Arbeitsgruppen, Fachgruppen usw.); QS- erforderlich
- Weitere Ergebnisse stehen für Weiterverwendung in Folgeprojekten zur Verfügung
 - Handbuch zur Pflege von Klassifikationssystemen
 - Liste der wichtigen Regelwerke, Klassifikation, etc. aus der BIMSTRUCT-DB
 - Handlungsempfehlungen als Ausgangspunkt für weitere Arbeiten (siehe nächste Folie)

Integration in andere Systeme – BIM Deutschland

BIM Deutschland - Handlungsempfehlungen aus BIMSTRUCT

- Arbeits- und Fachgruppen, die Datenkataloge erstellen und pflegen sollten dies unter Beachtung relevanter Normen, wie z. B. ISO 23 386 tun
- Einrichtung einer Pflegestelle zum BIM-Portal die die Fach- und Arbeitsgruppen von Datenkatalogen begleitet und koordiniert und die BIM-Konformität überwacht und auf Harmonisierung hin wirkt
- Anforderungen: Gesamtdatenkatalog darstellen (Übersicht und Nutzung), Koordination, fachliche Arbeit verbleibt in den Arbeitsgruppen
- Stufenplan für Aktivitäten der Pflegestelle: zunächst bestehendes integrieren in BIM-Portal, in einer weiteren Stufe dann domänenübergreifende Harmonisierung anstreben
- Und weitere

Integration in andere Systeme – BIM Deutschland

BIM Deutschland - Zeitplan

- Projektende von BIMSTRUCT 31.10.2020
 - Bis dahin interne Review der Dokumentation (Abschlussbericht, Handbuch etc.) und anschließende Veröffentlichung in der Technischen Informationsbibliothek (TIB), Übergabe an Projektträger, BIMde etc.
 - Überprüfung und Überführung der Daten bis Projektende in BIMSTRUCT-Datenbank, teilweise stehen noch Überführungen an nach Überarbeitung Excel-Tool
 - Die Daten stehen nach Projektende weiterhin zur Verfügung
 - Handlungsempfehlungen werden veröffentlicht