

Die drei Säulen eines Datenintegrationszentrums

Schlagworte	DIZ-Organisation, Technik, ethisch-rechtlicher Rahmen
Zielgruppe	Alle neuen DIZ-MitarbeiterInnen
Inhalt	Grundlagenwissen zu den drei „Säulen“ eines Datenintegrationszentrums (DIZ): Organisation, Technik und ethisch-rechtlicher Rahmen
Lernziel	Sie können die drei „Säulen“ eines DIZ benennen und erläutern, welche Komponenten diese enthalten.
Quelle	<u>Albashiti, F., Thasler, R., Wendt, T. et al. Die Datenintegrationszentren – Von der Konzeption in der Medizininformatik-Initiative zur lokalen Umsetzung in einem Netzwerk Universitätsmedizin. Bundesgesundheitsbl (2024). https://doi.org/10.1007/s00103-024-03879-5</u>
Teil	Das Datenintegrationszentrum Teil 1/4
Hinweis	Nachfolgende Texte und Abbildungen wurden 1-zu-1 aus der Originalquelle übernommen. Die Hervorhebungen wurden durch BaseTraCE ergänzt.

Lesedauer: 1 Minute

Über die vom **Nationalen Steuerungsgremium (NSG)** der MII etablierten **Governance-Strukturen** (Arbeitsgruppen, Taskforces [...] werden [...] für alle DIZ deutschlandweit die Anschlussfähigkeit sowie die Gewährleistung der Nutzung und des Austauschs von Daten und Bioproben für gemeinsame und standort-übergreifende Forschungsvorhaben sichergestellt. Dies umfasst zum einen **technische Aspekte**, einschließlich der Gewährleistung der syntaktischen und semantischen Interoperabilität, zum anderen aber auch die **(datenschutz-) rechtlichen und organisatorischen Aspekte**, die es den DIZ ermöglichen, unter Verwendung von gemeinsam etablierten einheitlichen Grundprozessen die Verarbeitung, Nutzung und Auswertung von Daten und Proben(daten) aus der klinischen Routine zu unterstützen. Abb. 1 zeigt diese Aspekte als die wichtigsten Säulen eines DIZ.

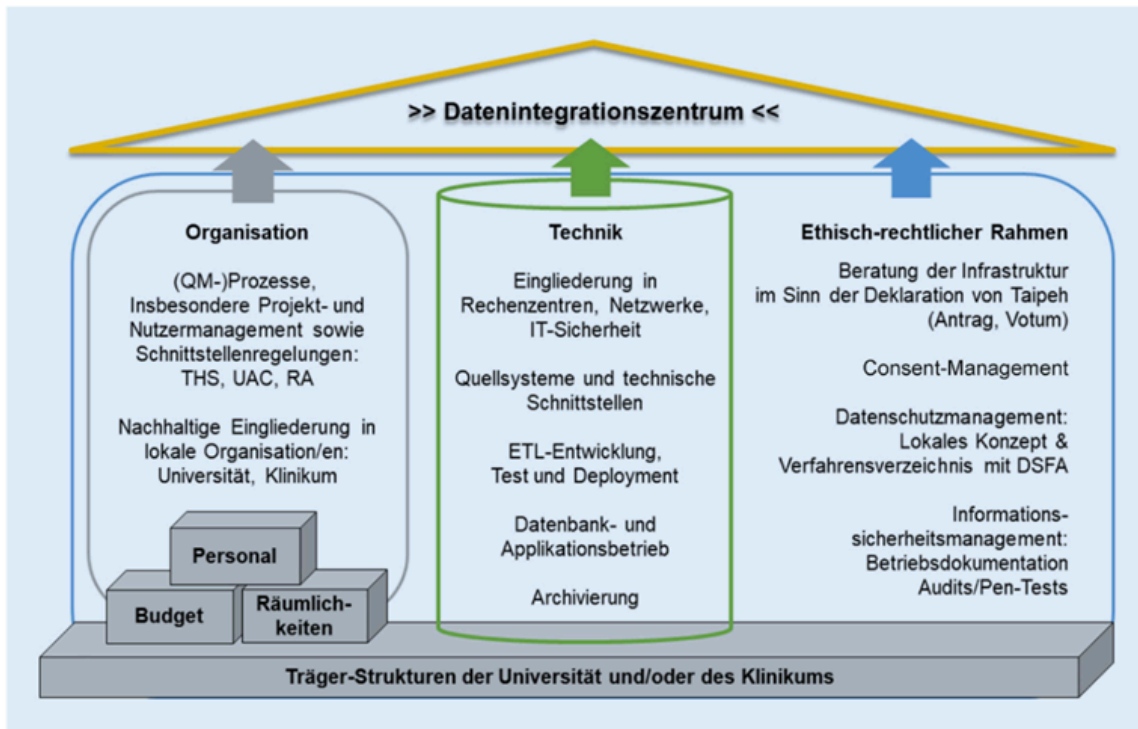


Abb. 1 Die 3 „Säulen“ eines Datenintegrationszentrums (DIZ): Organisation, Technik und ethisch-rechtlicher Rahmen. (Quelle: eigene Abbildung. DSFA Datenschutzfolgenabschätzung, ETL Extract, Transform, Load (3-phasier Prozess, bei dem Daten extrahiert, transformiert und abgelegt/gespeichert werden), IT Informationstechnik, QM Qualitätsmanagement, RA Rechtsabteilung, THS Treuhandstelle, UAC Use and Access Committee)

Weitere Nuggets aus dieser Quelle:

- Die Fähigkeiten eines Kern-DIZ (2/4)
- Die Komponenten eines DIZ (3/4)
- Die Prozesslandschaft eines DIZ (4/4)