

Digitale Zwillinge

Denkimpuls der Initiative D21

[27.11.2024] Einen neuen Denkimpuls hat die Initiative D21 vorgestellt. Dieser befasst sich mit der Nachhaltigkeit Digitaler Zwillinge, gibt Handlungsempfehlungen und stellt die Nutzungsmöglichkeiten in der Praxis vor.

Die [Initiative D21](#) hat einen Denkimpuls veröffentlicht mit dem Titel „Digitale Zwillinge: vernetzt, vorausschauend – aber auch nachhaltig? Kosten und Nutzen einer transformativen Technologie“. Darin wird ein Blick hinter die technologischen Kulissen geworfen und Nutzen sowie Kosten dieser transformativen Technologie diskutiert.

Digitale Zwillinge müssen bedarfs- und anwendungsorientiert eingesetzt werden, damit der Ressourceneinsatz nicht den Nutzen übersteigt, heißt es vonseiten der Initiative D21. Wie also können Digitale Zwillinge Nachhaltigkeit fördern und zur Circular Economy beitragen? Was gilt es beim Einsatz Digitaler Zwillinge zu beachten? Wie kann die Politik die Potenziale nutzen, um gesellschaftliche Mehrwerte zu generieren? Zu diesen und weiteren Fragen gebe der Denkimpuls Anregungen und Handlungsempfehlungen. Anhand konkreter Beispiele und Szenarien aus der Praxis würden die vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten von Digitalen Zwillingen vorgestellt.

(ba)

Weitere Informationen und der Denkimpuls zum Download

Stichwörter: Geodaten-Management, D21, Digitale Zwillinge