

Magdeburg

Virtueller Weihnachtsmarktbesuch in 3D

[29.11.2024] Die Landeshauptstadt Magdeburg startet mit digitalem 3D-Modell ihres Weihnachtsmarkts in die Adventszeit. Das Modell soll Besucherinnen und Besuchern einen Vorab-Eindruck liefern und so den Weihnachtsmarktbesuch noch komfortabler machen.

Zur Adventszeit hat der Fachbereich Stadtplanung und Vermessung der [Landeshauptstadt Magdeburg](#) ein besonderes Angebot erstellt: Der nach Angaben der Stadt größte Weihnachtsmarkt Sachsen-Anhalts ist in diesem Jahr digital erlebbar. Eine [interaktive 3D-Visualisierung](#) lädt dazu ein, bereits vor dem Besuch einen virtuellen Spaziergang über den Markt zu unternehmen. Mehr als 150 modellierte Hütten und Fahrgeschäfte sowie Highlights wie der Weihnachtbaum und das große Riesenrad lassen sich online erkunden. Dazu bietet die Anwendung eine komfortable Suchfunktion, überdies sind die Sortimente der Weihnachtsmarkthütten farblich unterlegt, um die Orientierung zu erleichtern.

Der 3D-Weihnachtsmarkt basiert auf amtlichen Geobasisdaten. Grundlage waren hochauflösende Luftbilder sowie präzise Geländemodelle, die das Stadtgebiet in seinen Höhen und Tiefen abbilden. Die Umgebung des Weihnachtsmarkts, einschließlich der umliegenden Gebäude, wurde detailgetreu integriert, um ein authentisches Nutzererlebnis zu schaffen. „Unser Digitaler Zwilling des Weihnachtsmarkts der Landeshauptstadt vereint traditionelle Festlichkeit mit modernster Technik“, betont der Beigeordnete für Umwelt und Stadtentwicklung Jörg Rehbaum.

(sib)

Stichwörter: Geodaten-Management, 3D-Modell, Magdeburg