

Villa Rustica - Blankenheim

- Rechnergestützte Rekonstruktion -



Abb. 3: Rekonstruiertes Hauptgebäude (Ansicht von Norden)

Ausgangspunkt für die rechnergestützte, dreidimensionale Modellierung der Villa Rustica waren Überlegungen, die Hermann Mylius angestellt hatte und die zu einer repräsentativen Rekonstruktion führten. Die Modellierung erfolgte mit der Konstruktionssoftware AutoCAD 2006. Eine zusätzliche kinematische Visualisierung wurde mit dem Programm 3D Studio Max 7 erstellt und ließ die Gesamtanlage in einer virtuellen Welt wieder auferstehen. Die Möglichkeit Details zu ändern oder die Gebäude auf einfache Weise komplett umzugestalten und die Wirkung der Ergebnisse sofort anzeigen zu lassen, bildet einen Vorteil, den herkömmliche Rekonstruktionen (Zeichnungen und Miniaturmodelle) nicht bieten. Die rechnergestützte Rekonstruktion setzt für diese Anlage insofern neue Maßstäbe.



Abb. 4: Rekonstruiertes Hauptgebäude (Ansicht von Westen)