

# CYBER CITY FLIGHT

## Ein virtueller Spaziergang durch Berlin

### ART + COM



Das digitale Stadtmodell der Berliner Innenstadt

Das Zentrum Berlins mit seinen geplanten Neubauten für die Hauptstadt- und Regierungsfunktion wird von ART + COM in einem interaktiven Szenario präsentiert. In der Konfiguration "Cyber City Berlin" ist es mit schnellen Grafikworkstations möglich, den aktuellen Planungsstand der Regierungs- und Parlamentsbauten in einem digitalen Stadtmodell zu simulieren. In dieser virtuellen Realität kann der Betrachter — im Gegensatz zu üblichen Architekturanimationen — jeden gewünschten Standpunkt einnehmen und sich nach seinen Vorstellungen durch die Stadt bewegen.

Darüber hinaus hat er die Möglichkeit, Entwürfe gegeneinander auszutauschen und in Gebäude hineinzugehen; das Reichstagsgebäude wurde noch den Umbauplänen von Sir Norman Foster in den Computer eingegeben und kann interaktiv begangen werden. Ermöglicht wird dies durch eine Level-of-Detail-Technik, die bei Annäherung an ein Gebäude immer mehr Details sichtbar werden läßt.

Der Cyber City Flight schafft eine sinnliche Erlebniswelt für Stadträumliche Zusammenhänge und Veränderungen.