

## Neue Herausforderung für 2010/2011 – Förderanlagenbrandschutz für BBI – Flughafen Berlin Brandenburg International

Nach Zürich, Wien, Amsterdam, London Heathrow T5, Dublin und vielen anderen nationalen und internationalen Flughäfen darf das Team der gte Brandschutz AG jetzt auch BBI, den neuen Flughafen Berlin Brandenburg International, mit Förderanlagenbrandschutz ausrüsten.



Foto: ©gmp Architekten, JSK International, Visualisierung: gmp / Berliner Flughäfen

Der Flughafen Schönefeld wird im Zuge des Ausbaus zum BBI um eine Fläche von 970 ha erweitert. Insgesamt wird der neue Airport 1.470 ha groß, das entspricht rund 2.000 Fußballfeldern.



©Dirk Laubner, Visualisierung: buenck+fehse gmbh / Berliner Flughäfen, Digitale Medien GmbH

Das Terminalgebäude des BBI wird sich zwischen zwei parallel angelegten Start- und Landebahnen, die aufgrund des seitlichen Abstandes von 1.900 m unabhängig voneinander betrieben werden können, befinden. Terminal, Gate-Positionen und Parkplätze liegen ebenfalls kompakt zwischen den Runways.

Die Baukosten für den Airport betragen zwei Milliarden Euro. Hinzu kommen die Kosten für Straßen- und Schienenanbindung sowie Drittinvestitionen, etwa für Parkhäuser, Hotels und Konferenzzentren.

Das Midfield-Terminal wird sechs Geschossebenen haben und in der Startversion zunächst rund 25 bis 27 Millionen Passagieren Platz bieten. In Modulen kann der BBI schrittweise für 40 - 45 Mio. Passagiere erweitert werden.



© gmp Architekten, JSK International, Visualisierung: Björn Rolle / Berliner Flughäfen

Die Passagiere werden auf dem BBI alle Flugangebote von innerdeutschen über innereuropäische bis hin zu Interkontinentalflügen unter einem Dach im zentralen Terminal finden („One-Roof-Konzept“).



©EVS Digitale Medien GmbH / Berliner Flughäfen

Zur brandschutztechnischen Sicherung der Förderanlagen beim Durchdringen der Brandabschnitte werden durchgängig T90/EI90 Förderanlagenabschlüsse und Steuerungstechnik der gte Brandschutz AG aus Stahnsdorf bei Berlin eingesetzt.

Weiter Informationen: <http://www.berlin-airport.de/DE/BBI/DasProjekt/zukunftschoenefeld.html>