

## Pressemitteilung

Technische Universität Darmstadt

Sabine Gerbaulet

19.09.2001

<http://idw-online.de/de/news39024>

Buntes aus der Wissenschaft, Forschungsergebnisse  
Bauwesen / Architektur, Verkehr / Transport, Werkstoffwissenschaften  
überregional

## Weltraumhotels: "Space on line" gewinnt Entwurfswettbewerb

Das Modell "Space on line" ist aus dem von der Deutschen Gesellschaft für Luft und Raumfahrt (DGLR) ausgelobten Wettbewerb für Architektur-Studierende der TU Darmstadt zum Entwurf eines Weltraumhotels als Gewinner hervorgegangen. Insgesamt wurden fünf Preise vergeben, die am heutigen Mittwoch, 19. September 2001, bei einer feierlichen Zeremonie im Rahmen des Deutschen Luft- und Raumfahrtkongresses in Hamburg überreicht werden. Die Sieger Melanie Klaus, Stefan Böhm und Frank Wallroth dürfen sich über einen Flug zum europäischen Weltraumbahnhof nach Kourou, Französisch Guayana, freuen, wo sie den Start einer Ariane-Rakete live miterleben können.

Das Siegermodell "Space on line" besteht aus einer Kette von Wohnkugeln und Servicekernen, die wie eine Perlschnur aneinandergereiht sind, welche sich beliebig erweitern lässt. - Es entsteht der Ansatz zu einer Weltraumstadt. In einer von der Erde vertrauten Raumgestaltung könnten zunächst etwa 220 Gäste Urlaub in ganz neuen Dimensionen verbringen.

Dem Sieger "Space on line" folgten die Modelle "flow motion" und "stardust", die sich den zweiten Platz teilen. Ihre Konstrukteure dürfen sich über die Teilnahme am Internationalen Raumfahrtkongress mit einer Woche Aufenthalt in Toulouse freuen. Die Weltraumhotels "slow floatation" und "helix" wurden Dritter und Vierter und gewannen einen Mitflug im Zeppelin-NT beziehungsweise einen Tandem-Gleitschirmflug.

Die Veranstaltung wurde durch die Unterstützung der HPE-Unternehmensgruppe, des Deutschen Zentrums für Luft und Raumfahrt (DLR) sowie der Wernher-von-Braun-Stiftung ermöglicht. Mit der Prämierung der Modelle wird auch eine geplante deutschlandweite Wanderausstellung mit den Modellen eröffnet, die noch bis zum 20. Oktober 2001 im ABC-Bogen in Hamburg, ABC-Straße 19, zu sehen ist.

Weitere Informationen sind zu finden unter [www.spacehotel.org](http://www.spacehotel.org).

Pressekontakt: Jana Deckert, Tel.: 0160/52 54 999, [presse@spacehotel.org](mailto:presse@spacehotel.org)  
Fotos: Pressestelle der TU Darmstadt, Tel.: 06151/16-3229, [presse@pvw.tu-darmstadt.de](mailto:presse@pvw.tu-darmstadt.de), weitere im [www:  
http://www.spacehotel.org/gallery/space\\_on\\_line.htm](http://www.spacehotel.org/gallery/space_on_line.htm)

he, 19. September 2001, PM 8/9/2001

URL zur Pressemitteilung: <http://www.spacehotel.org>,

URL zur Pressemitteilung: [http://www.spacehotel.org/gallery/space\\_on\\_line.htm](http://www.spacehotel.org/gallery/space_on_line.htm)



Das Gewinner-Team Melanie Klaus, Stefan Böhm und Frank Wallroth und ihr "Space on line"



Das Gewinnermodell "Space on line"