



Impulsabend

„Wie Notre Dame durch einen digitalen Zwilling wiederaufersteht“

**19. Oktober 2021
17:00 - 19:00 Uhr**

Am 15. April 2019 stand der Dachstuhl von Notre-Dame in Flammen. In den Abendstunden schlugen zwei Feueralarme an. Die Teilnehmer eines Gottesdienstes wurden evakuiert. Die Pariser Feuerwehr rückte an, konnte aber nach mehrstündigem Einsatz die vollständige Zerstörung des Holzgebälks nicht mehr abwenden. Die Turmfassade im Westen, das Mittelschiff sowie große Teile des Deckengewölbes, die Seitenschiffe und die Chorumgänge konnten weitgehend gerettet werden. Umfangreiche Löscharbeiten zogen die Innenausstattung des Kirchenraums stark in Mitleidenschaft.

An diesem Tag wurde nicht einfach ein Sakralbau ein Raub von Flammen. Diese Kirche ist wie keine zweite ein Vexierbild für das jahrhundertelange Ränkespiel zwischen christlicher Kirche und säkularem Staat in Frankreich. Darüber hinaus verkörpert Notre Dame das steingewordene Symbol der gesamten christlich-abendländischen Tradition.

Nachdem das Feuer erloschen war, entspann sich ein hitziger Diskurs um die Frage, wie der Wiederaufbau der ikonischen Kathedrale vonstattengehen sollte. Eine originalgetreue Reproduktion des Originals oder das Neuinterpretieren einer über 800 Jahre alten Geschichte? Noch während Restauratoren den Schaden erfassten, erklärte Präsident Emmanuel Macron bereits, die Kirche werde in spätestens fünf Jahren wieder aufgebaut sein ...

Für den Wiederaufbau der Kathedrale spielt ihre digitale Kopie eine wichtige Rolle. Sie ist detaillierter und interaktiver als jede gezeichnete Blaupause und alle historischen Pläne. Damit können Ingenieure und Architekten der ursprünglichen Struktur und Bausubstanz treu bleiben, aber gleichzeitig Innovationen bei Design und Material einbeziehen. Steinmetze, Schreiner und Dachdecker werden in den nächsten drei Jahren das Bild der Baustelle prägen.

In diesem Impulsabend widmen wir uns der Frage, warum Notre Dame eine derart große Bedeutung für die Geschichte Frankreichs und der christlichen Welt erlangte, was bei ihrem Brand vor zwei Jahren geschah, und wie die Technik digitaler Zwillinge hilft, die Kirche wiederauferstehen zu lassen.



PROGRAMM

Impulsabend

„Wie Notre Dame durch einen digitalen Zwilling wiederaufersteht“

19. Oktober 2021
17:00 - 19:00 Uhr

17:00 Begrüßung und Einführung

Prof. Michael Dowling, Universität Regensburg und MÜNCHNER KREIS

Moderation:

Stefan Holtel, PricewaterhouseCoopers

17:05 Impuls: Die Kulturgeschichte von Notre Dame

Prof. Stephan Albrecht, Universität Bamberg

17:30 Impuls: Der Brand von Notre Dame

Jochen Thorns, BRANDschutz/Deutsche Feuerwehr-Zeitung und Feuerwehr
Filderstadt

17:55 Impuls: Die Rolle des Digital Twins für den Wiederaufbau von Notre Dame

Prof. Stephan Albrecht, Universität Bamberg

18:20 Diskussion mit den Experten



Veranstaltungsinformationen

„Wie Notre Dame durch einen digitalen Zwilling wiederaufersteht“

19. Oktober 2021
17:00 – 19:00 Uhr

- Veranstalter:** MÜNCHNER KREIS e.V. Tal 16, 80331 München,
Tel. +49 89 223238,
Fax +49 89 225407, office@muenchner-kreis.de
- Anmeldung:** Bis 19. Oktober 2021 unter www.muenchner-kreis.de
- Teilnahmegebühr:** Die Teilnahme ist kostenfrei. Wir werden Ihnen den Anmeldelink rechtzeitig im Vorfeld der Veranstaltung zukommen lassen.
Eine Lizenz ist nicht notwendig.
- Fragen:** Ihre Fragen an unsere Referierenden können Sie gerne im Vorfeld an das Büro des MÜNCHNER KREIS e.V. senden:
office@muenchner-kreis.de
- Datenschutz:** Die Teilnehmenden erklären sich mit ihrer Anmeldung damit einverstanden, dass die von ihnen existierenden personenbezogenen Daten zur Organisation dieser Veranstaltung verwendet werden dürfen. Eine Weitergabe der Daten erfolgt nicht; die datenschutzrechtlichen Bestimmungen werden beachtet. Nähere Informationen auch unter <http://www.muenchner-kreis.de/datenschutz.html>. Während der Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen gemacht, die für die Arbeit der Veranstalter verwendet werden und im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit auf deren Webseiten veröffentlicht und an Medienvertreter weitergegeben werden können. Mit ihrer Anmeldung erklären sich die Teilnehmer hiermit einverstanden.