



Faszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte.

Richard J. Dietrich

 **Download**

 **Online Lesen**

Faszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte. Richard J. Dietrich

 [Download Faszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte. ...pdf](#)

 [Online Lesen Faszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte. ...pdf](#)

Faszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte.

Richard J. Dietrich

Faszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte. Richard J. Dietrich

Downloaden und kostenlos lesen Faszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte. Richard J. Dietrich

328 Seiten

Rezension

Das Buch muss Pflichtlektüre für jeden Brückenplaner werden. Man soll es gleich am Anfang der Ausbildung studieren, damit man erfährt, wofür man die Statik braucht, und es dann nochmals wieder und wieder anschauen. (Stefan Polonyi) Kurzbeschreibung

Brücken üben eine besondere Faszination aus. Aber nicht alle in gleicher Weise und in gleichem Maße. - Warum gelten manche Brücken als Werke der Baukunst und andere nicht? Was macht einen gelungenen Brückenentwurf aus?

Richard J. Dietrich, Architekt und renommierter Brückenbauer, setzt sich in diesem Buch mit diesen Fragen auseinander. Anhand von historischem Material nähert er sich zunächst der Frage nach dem Wesen der Brückenbaukunst Schritt für Schritt an. Bedeutende Baumeister der Vergangenheit und ihre Werke werden anhand zeitgenössischer Illustrationen präsentiert und analysiert, wodurch nicht nur ein eindrucksvoller Überblick über die geschichtliche Entwicklung der Brückenbaukunst gegeben wird, sondern zugleich Leitlinien und Prinzipien für die Gestaltung heutiger Brückenbauwerke abgeleitet werden.

Anschließend zeigt Dietrich anhand ausgeführter Projekte und erfolgreicher Wettbewerbsentwürfe detailliert, wie diese Leitlinien in der Praxis umgesetzt werden können. Wichtige Aspekte dabei sind Baustoffwahl, Tragverhalten, ästhetische Erscheinung, Einpassung in die Landschaft, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit. In diesem Zuge wird ein ganzheitlicher Ansatz entwickelt, der sich in einem System der integralen Planung manifestiert.

Dieses Buch ist für jeden Brückenbauer, für Studenten und auch für interessierte Laien eine Quelle des Wissens und der Inspiration. Es zeigt, wie durch eine holistische Herangehensweise Brücken entworfen werden können, die sowohl technisch als auch ästhetisch auf ganzer Linie überzeugen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Richard J. Dietrich ist sowohl Architekt als auch Bauingenieur und betreibt seit 1969 ein Büro für Ingenieur-Architektur. Ab 1985 war er an verschiedenen Hochschulen in Deutschland, den USA, Kanada, Japan und Korea als Gastdozent tätig. Er hat zahlreiche unkonventionelle Brücken in verschiedensten Bauweisen und Materialien entworfen und gebaut. Zudem ist Dietrich Autor zahlreicher Veröffentlichungen zu Architektur, Städtebau und Ingenieurbau.

Download and Read Online Faszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte. Richard J. Dietrich
#OXK190IVUPR

Lesen Sie Faszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte. von Richard J. Dietrich für online
ebookFaszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte. von Richard J. Dietrich Kostenlose PDF
d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher,
Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek,
greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Faszination Brücken: Baukunst.
Technik. Geschichte. von Richard J. Dietrich Bücher online zu lesen. Online Faszination Brücken: Baukunst.
Technik. Geschichte. von Richard J. Dietrich ebook PDF herunterladen Faszination Brücken: Baukunst.
Technik. Geschichte. von Richard J. Dietrich Doc Faszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte. von
Richard J. Dietrich Mobipocket Faszination Brücken: Baukunst. Technik. Geschichte. von Richard J. Dietrich
EPub