

Massiv - Skelettbau

Themen:

Massiv /-Skelettbau

Gegenüberstellung

Kräfte und Material

Trägersysteme

Knoten – Fügung - Detail

Eigenschaften

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné

Massiv - Skelettbau

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Massiv - Skelettbau

massiv > skelettbau

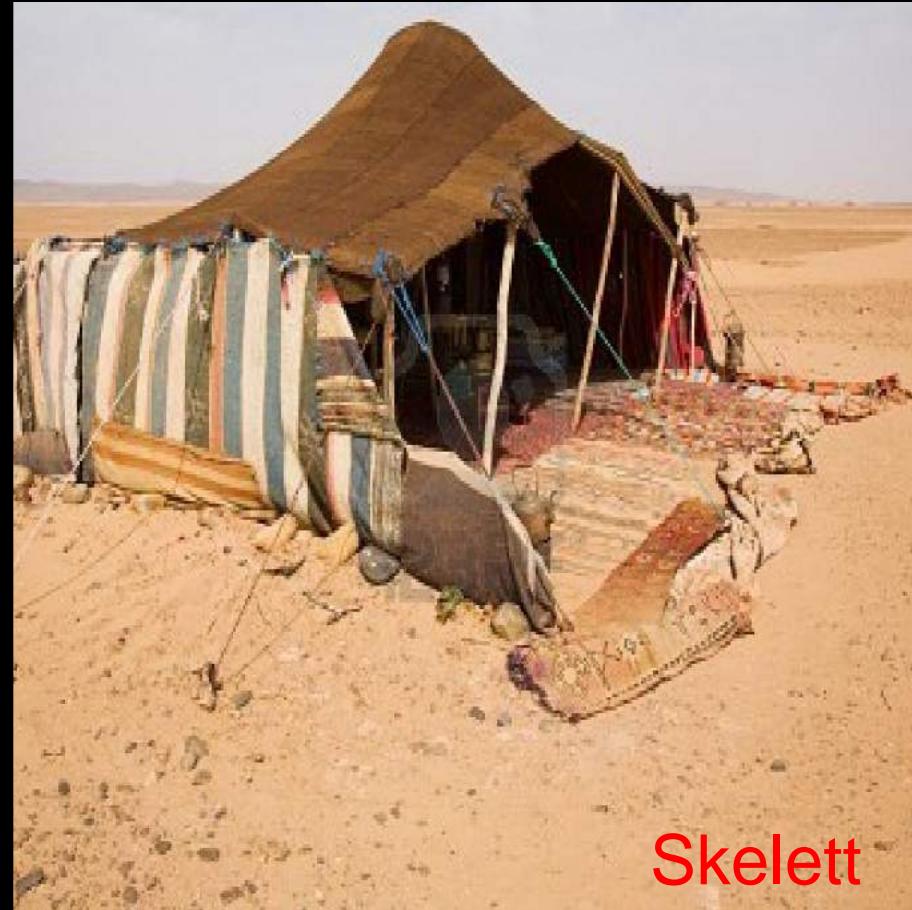
Gegenüberstellung

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné

Erdwohnungen in der Türkei



Beduinen-Zelt in der Sahara



Beduinen-Zelt, Marokko

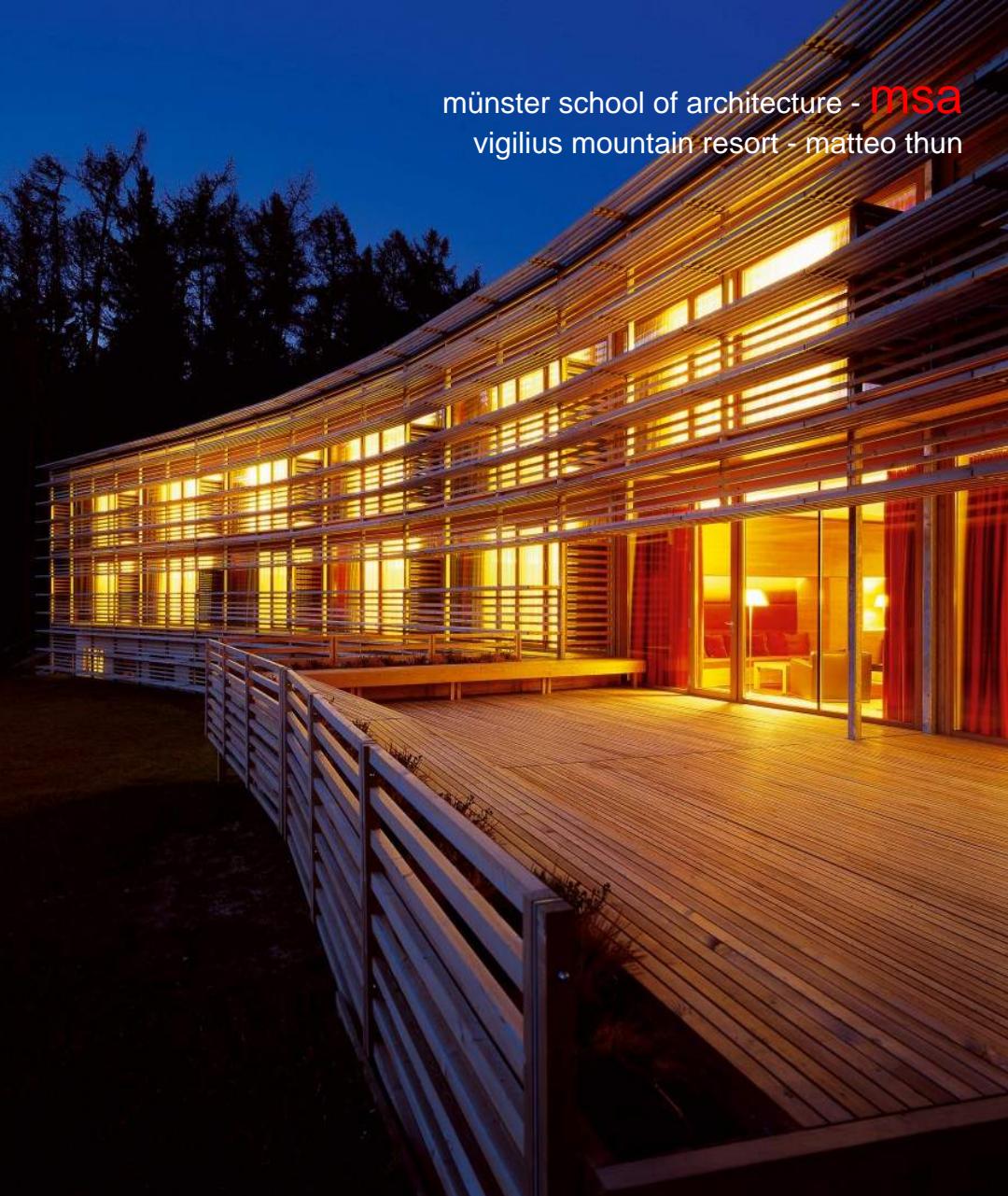


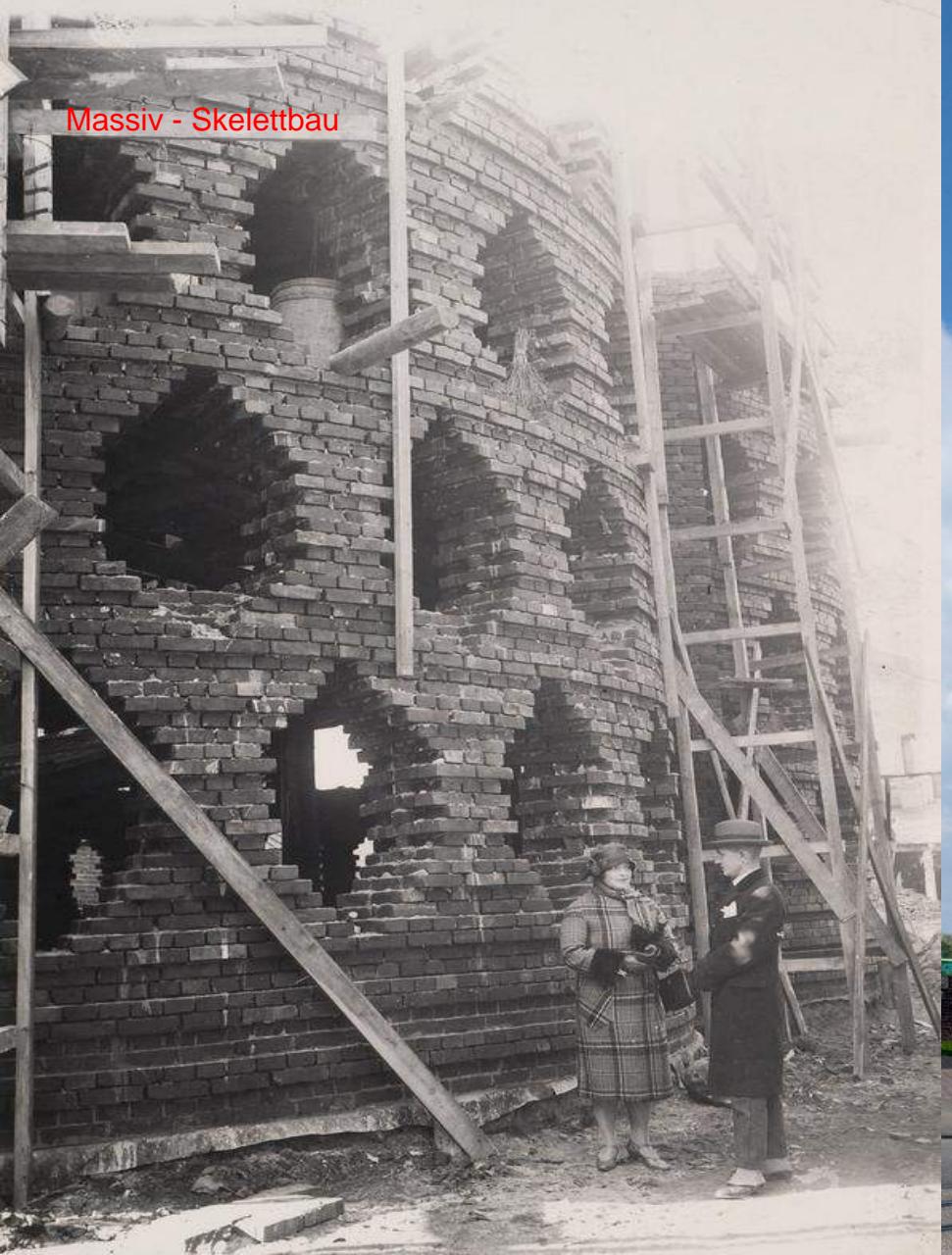
Skelettbau: Raumbildung mit leichter Hülle

Kontrast zwischen Massiv- und Skelettbau



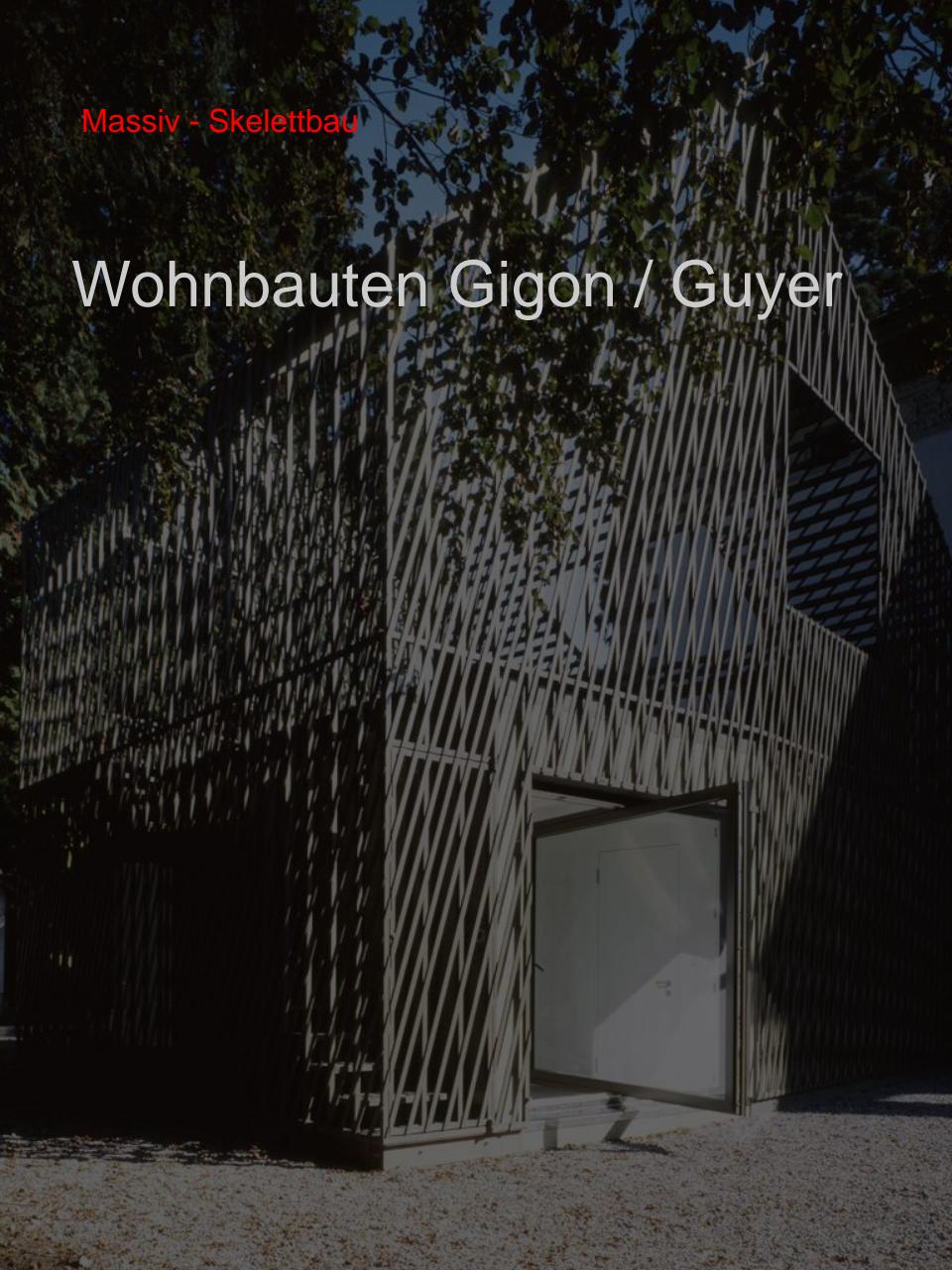
münster school of architecture - msa
vigilius mountain resort - matteo thun



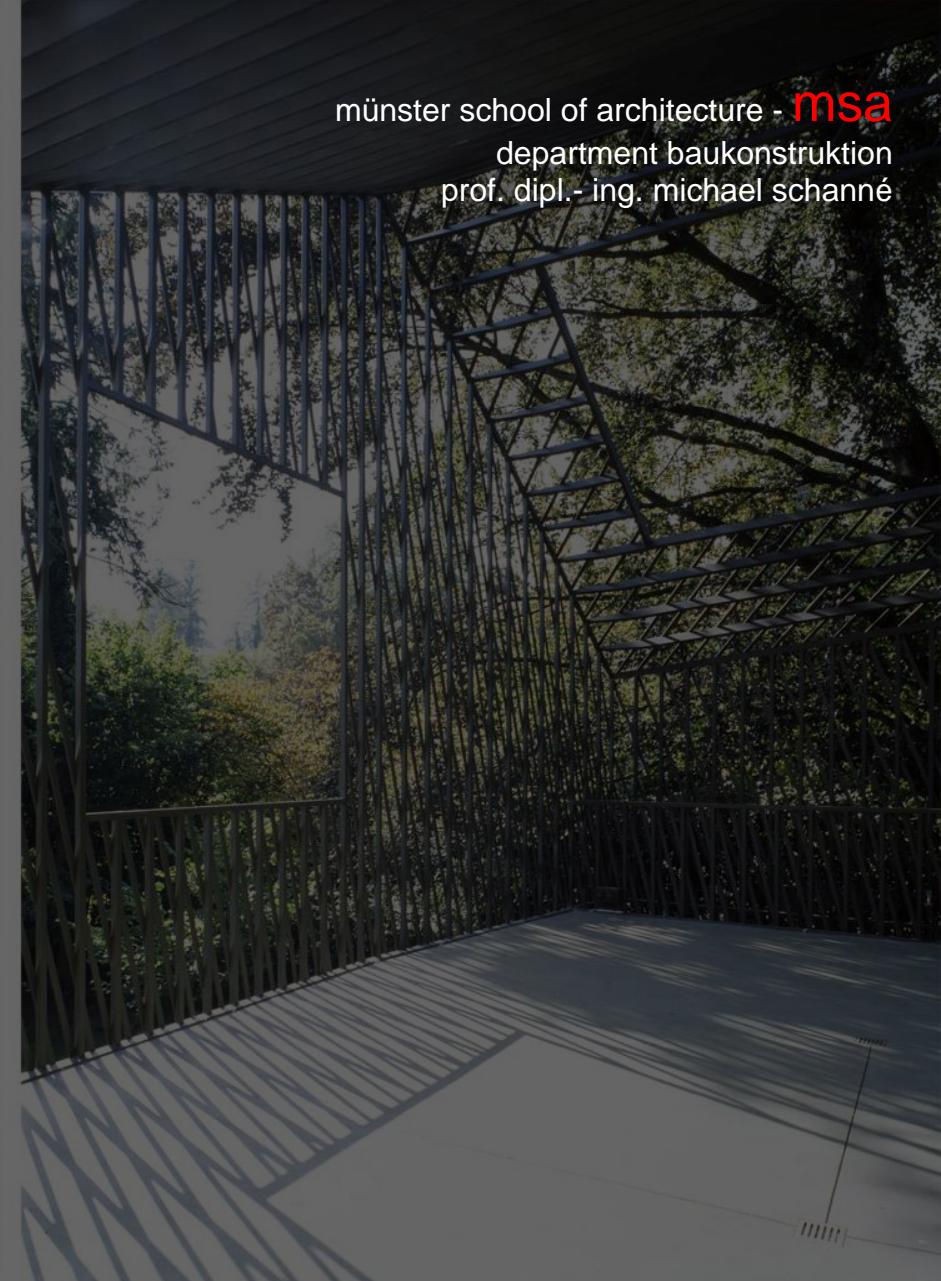


Massiv - Skelettbau

Wohnbauten Gigon / Guyer



münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Massiv - Skelettbau

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Massiv - Skelettbau

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Massiv - Skelettbau

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Massiv - Skelettbau

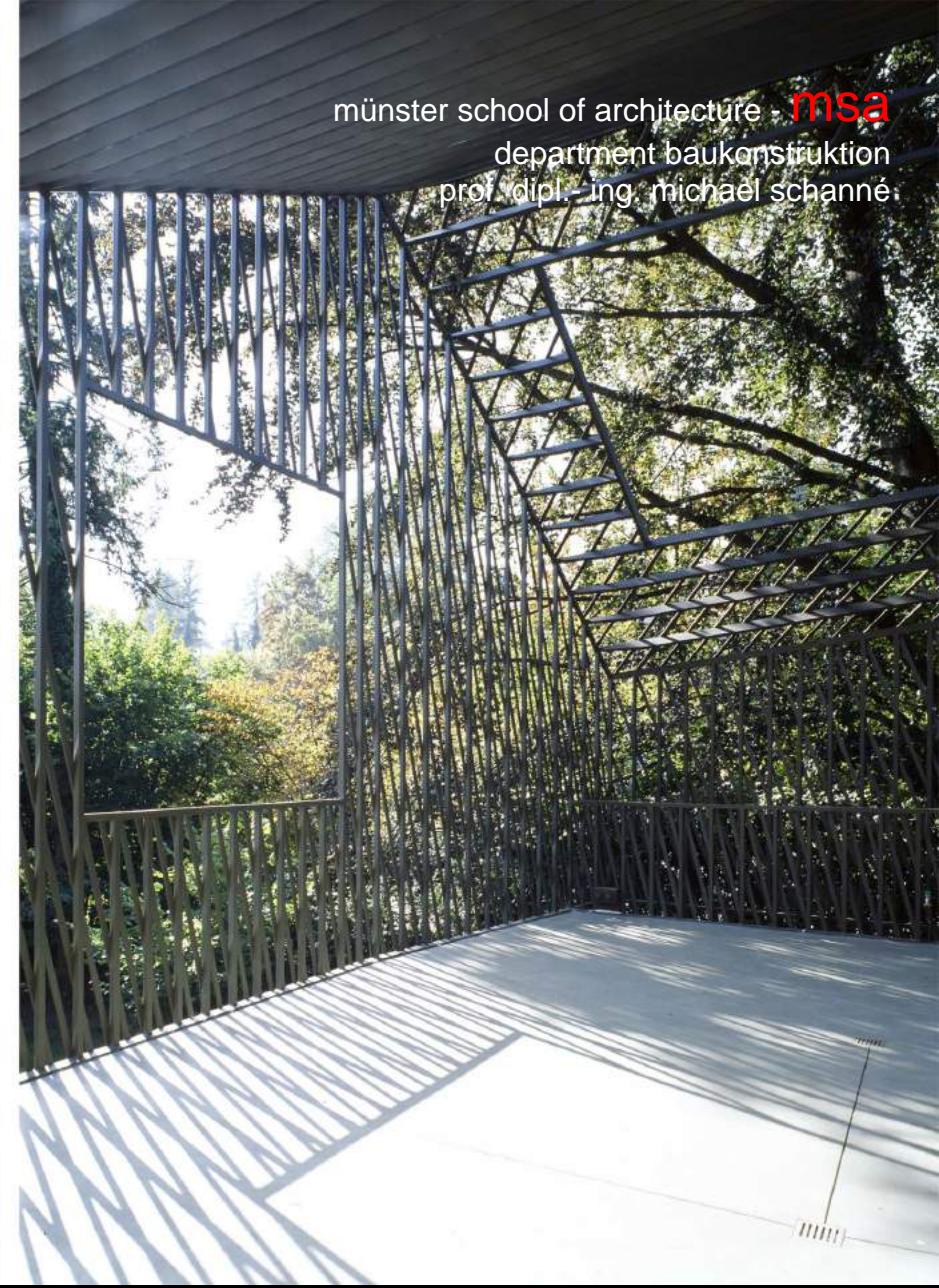
münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Skelettbau



münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.-ing. michael schanné



Kräfte und Material

Skelettbau: Zusammenspiel der Kräfte



münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Skelettbau: Kräfte ZUG

münster school of architecture - msa
tragseil einer seilbahn



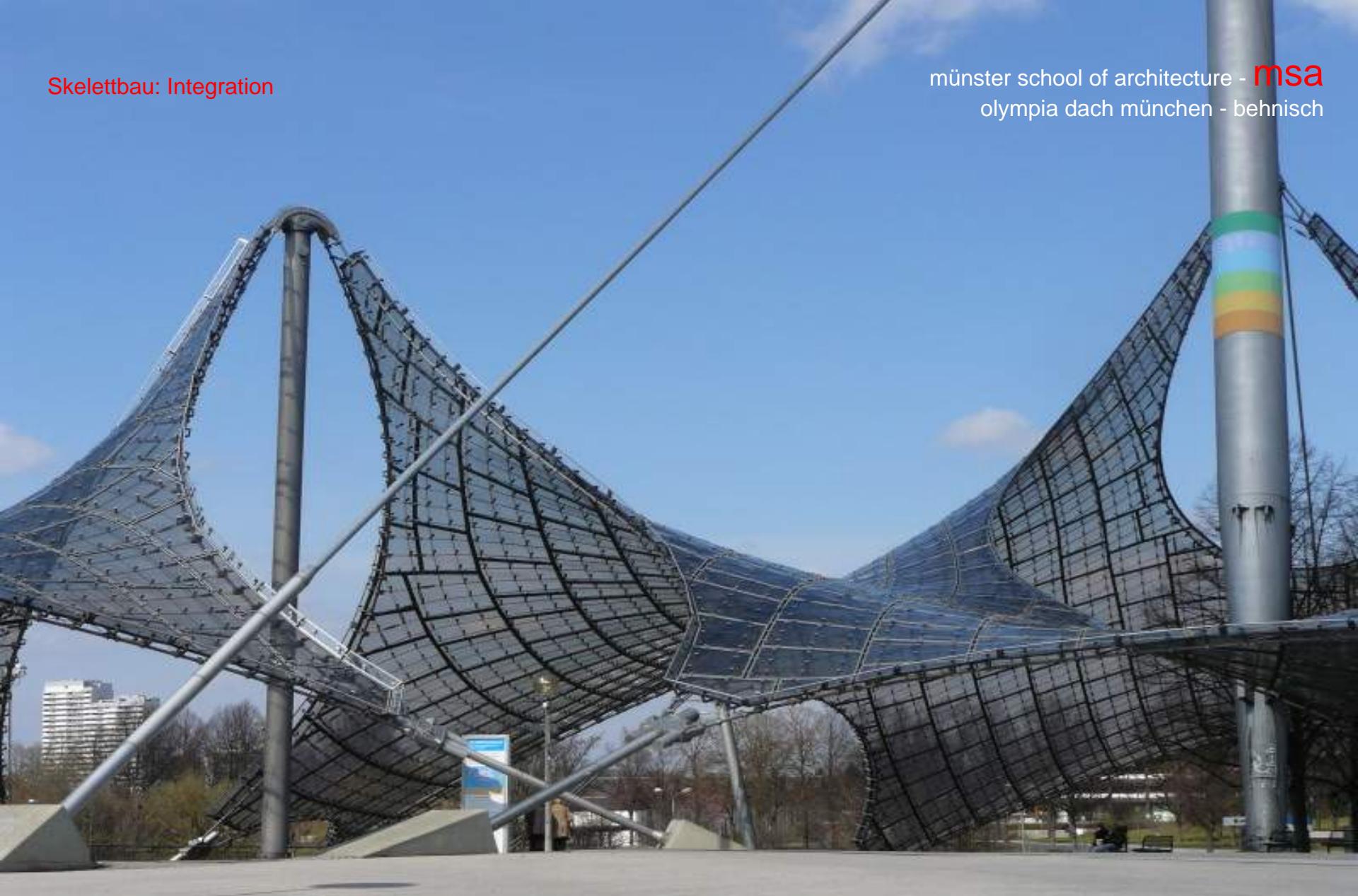
Skelettbau: Integration

münster school of architecture - **msa**
olympia dach münchen - behnisch



Skelettbau: Integration

münster school of architecture - **msa**
olympia dach münchen - behnisch



Skelettbau: Kräfte DRUCK

münster school of architecture - **msa**
olympia dach münchen - behnisch



<http://wof.co.at>

Skelettbau: Kräfte DRUCK



Skelettbau: Zusammenspiel der Kräfte

münster school of architecture - msa
olympia dach münchen - behnisch

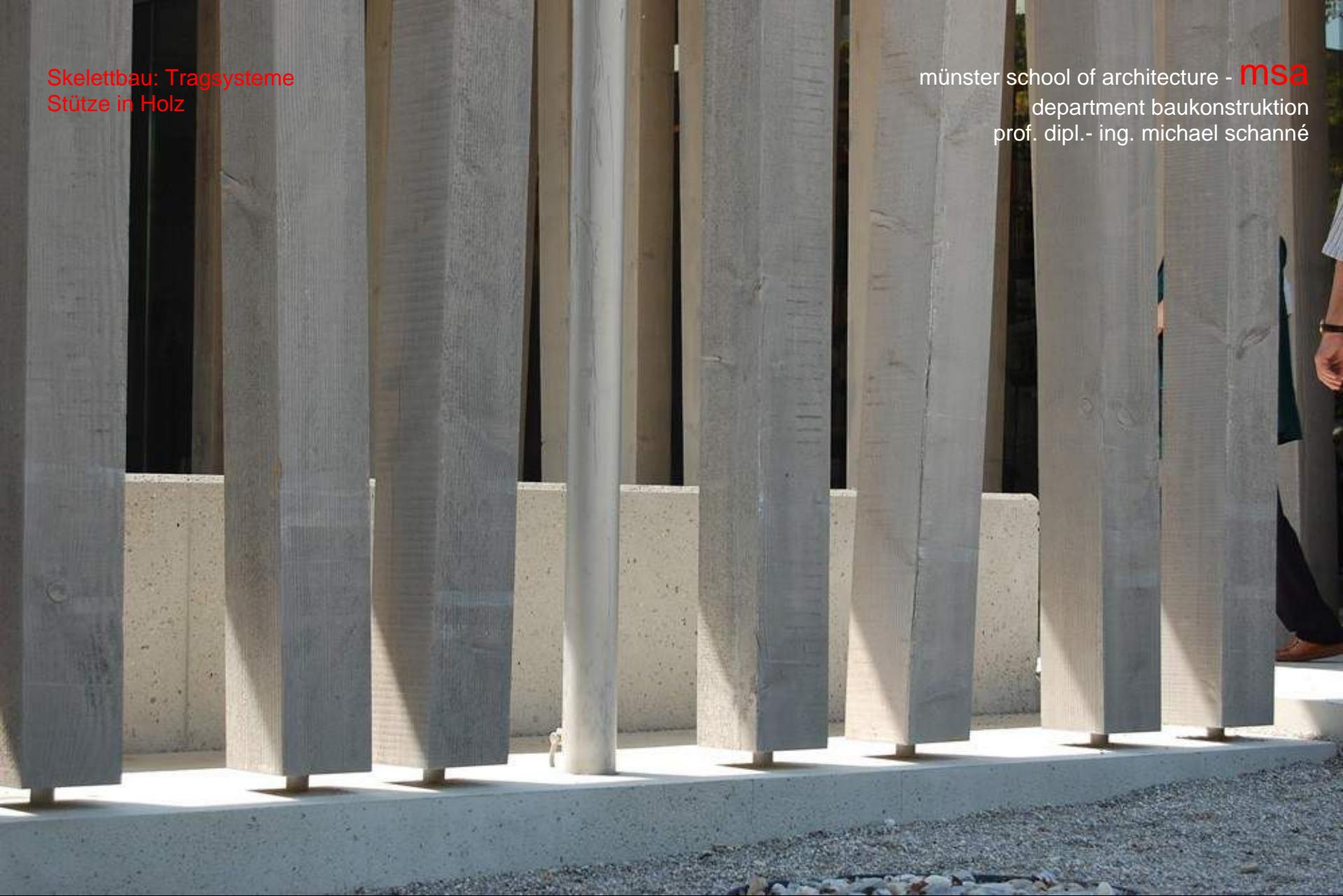


Stützen

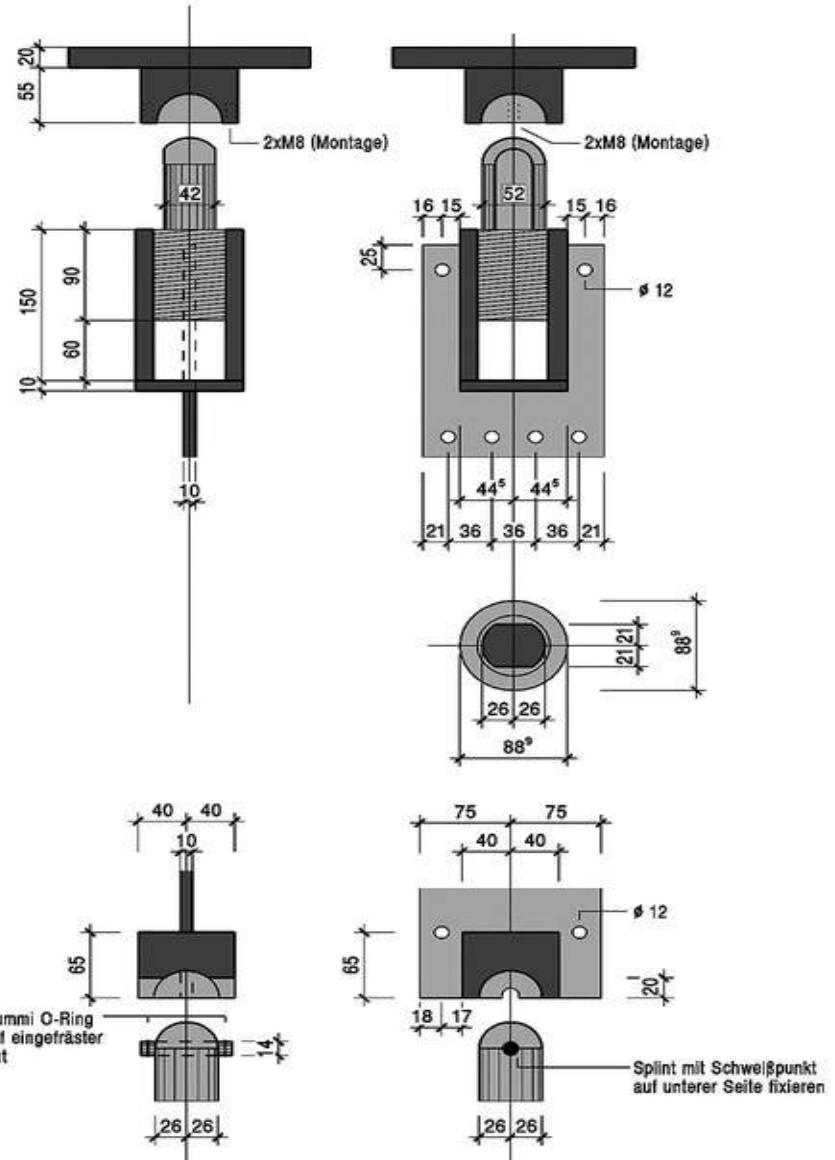
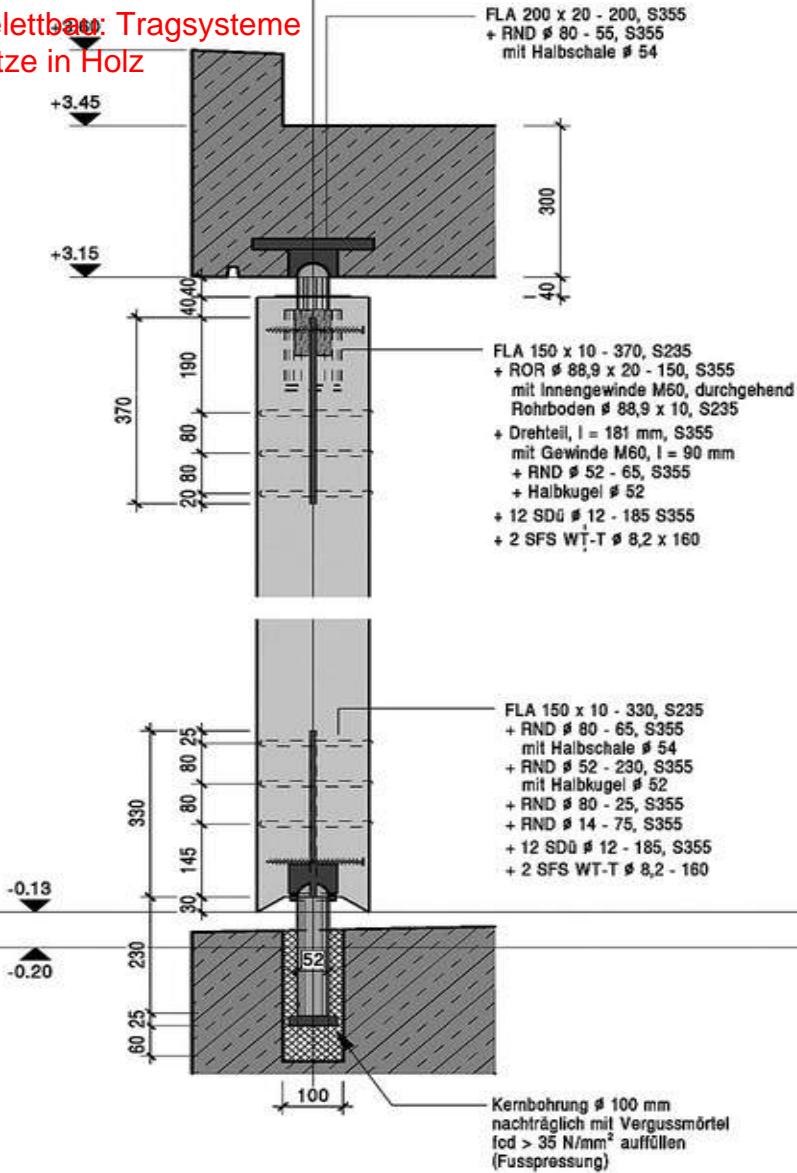


Skelettbau: Tragsysteme
Stütze in Holz

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



**Skelettbau: Tragsysteme
Stütze in Holz**



Skelettbau: Tragsysteme
Stütze in Stahl

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



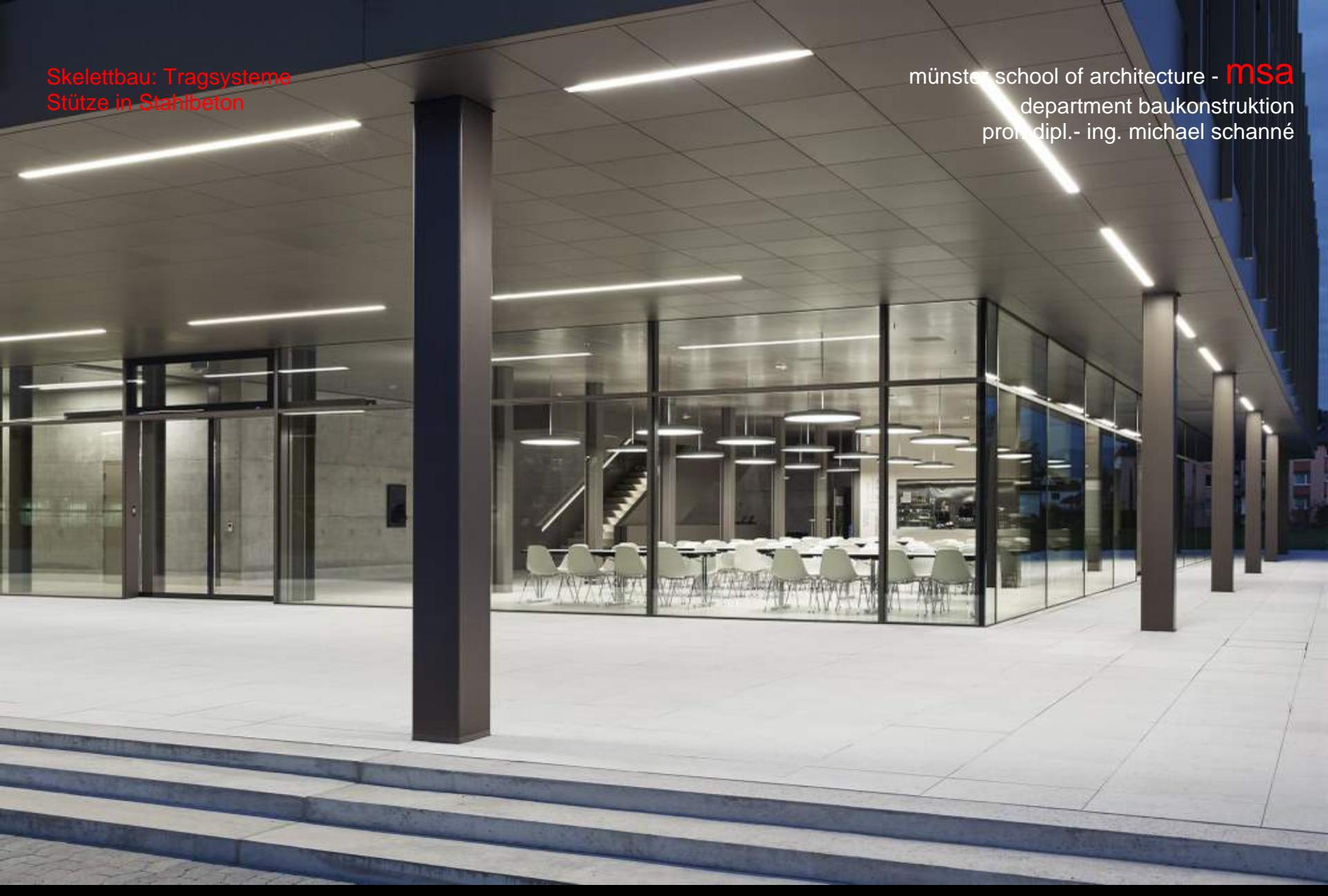
Skelettbau: Tragsysteme
Stütze in Stahl

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Skelettbau: Tragsysteme
Stütze in Stahlbeton

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné

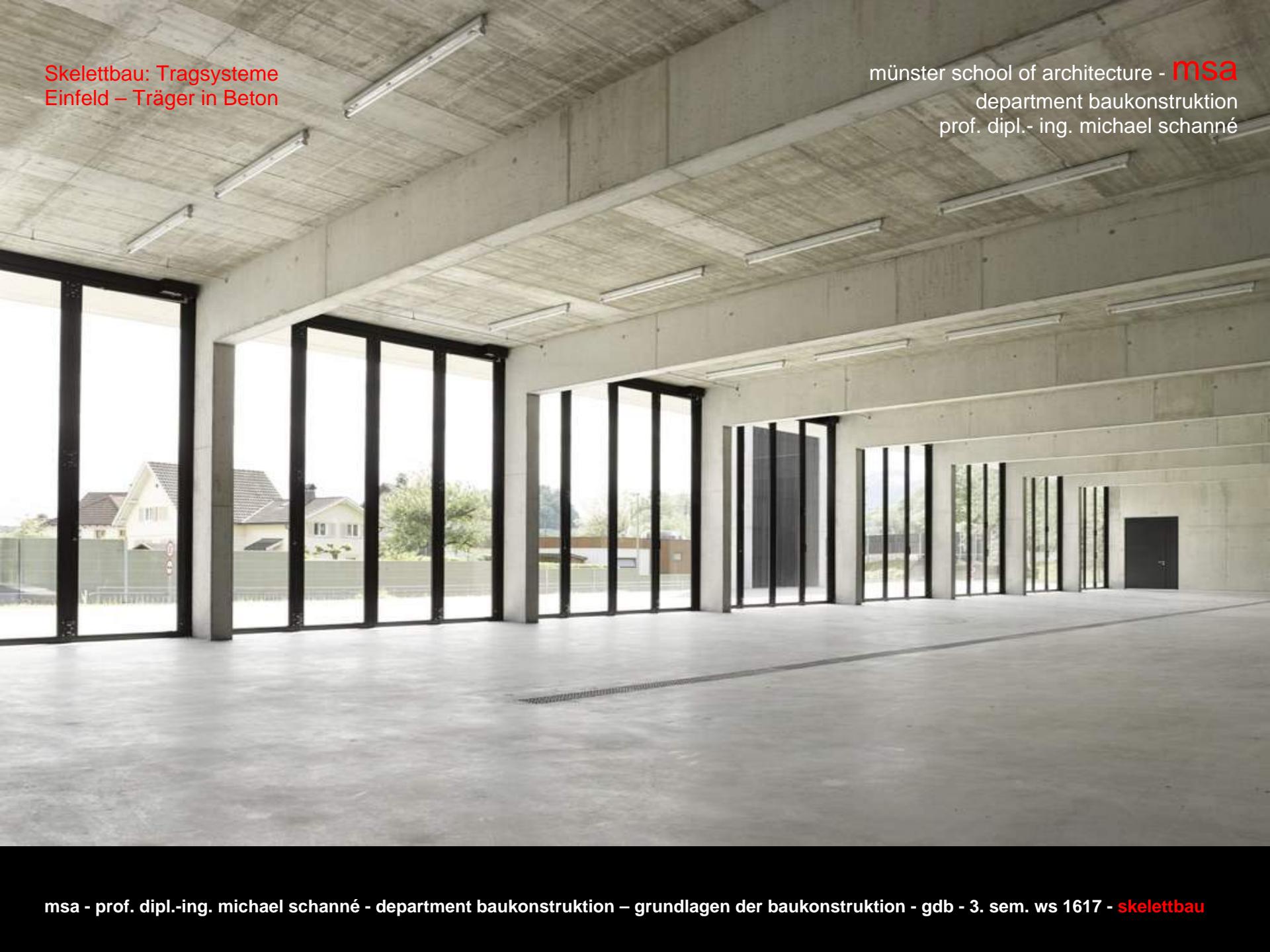


Träger



Skelettbau: Tragsysteme
Einfeld – Träger in Beton

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Skelettbau: Tragsysteme
Einfeld - Träger mit Kragarm in Holz

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Skelettbau: Tragsysteme
Unterspannter Träger in Holz

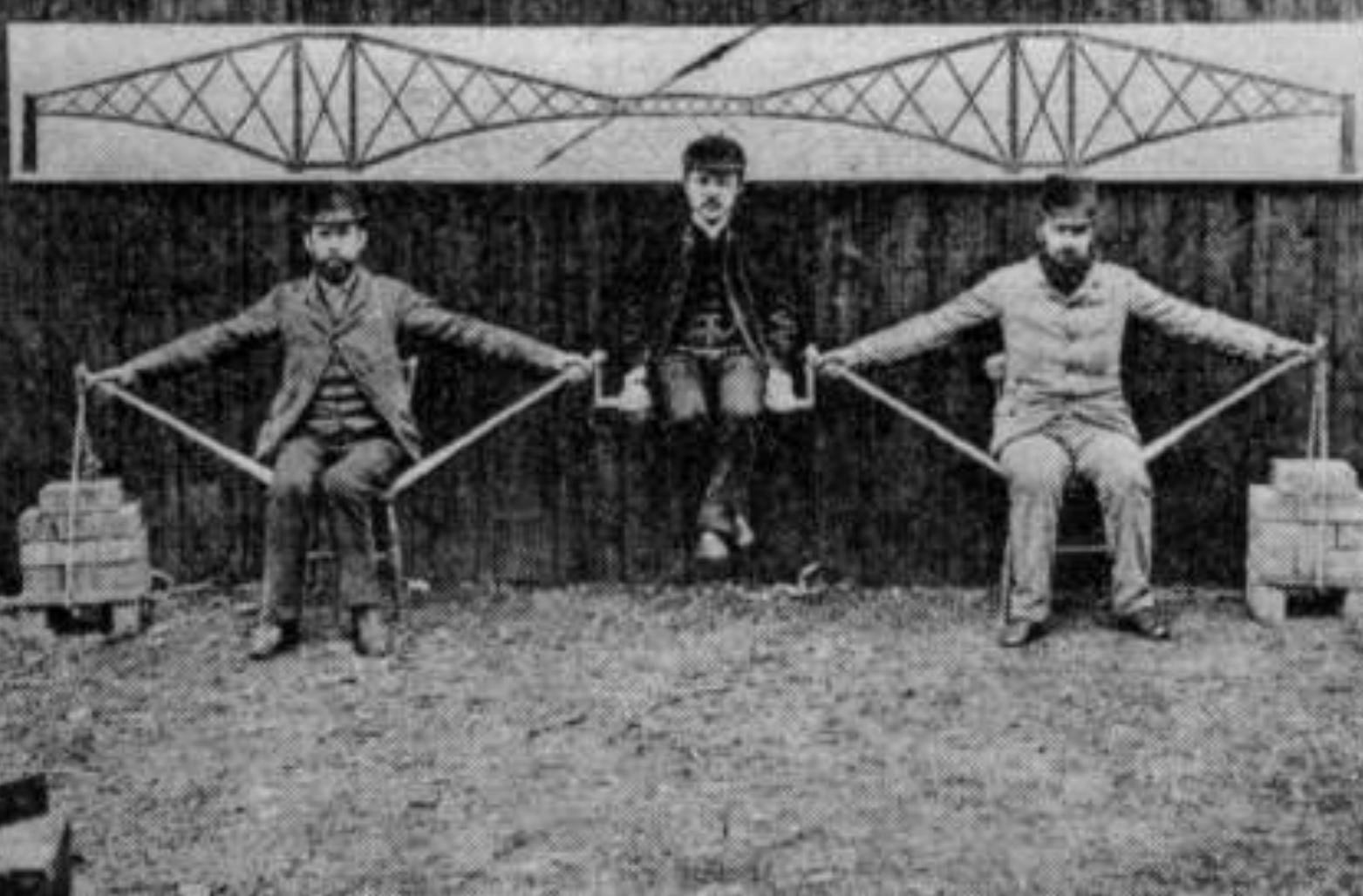
münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Skelettbau: Tragsysteme
Unterspannter Träger in Stahl

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné





Skelettbau: Tragsysteme
Fachwerkträger

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Skelettbau: Zusammenspiel der Kräfte

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné





Skelettbau: Zusammenspiel der Kräfte



münster school of architecture - **msa**
jörg conzett - brücke viamala



Verbindung der Teile - Knoten

Material –
Fügung Stahlstütze und Träger

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



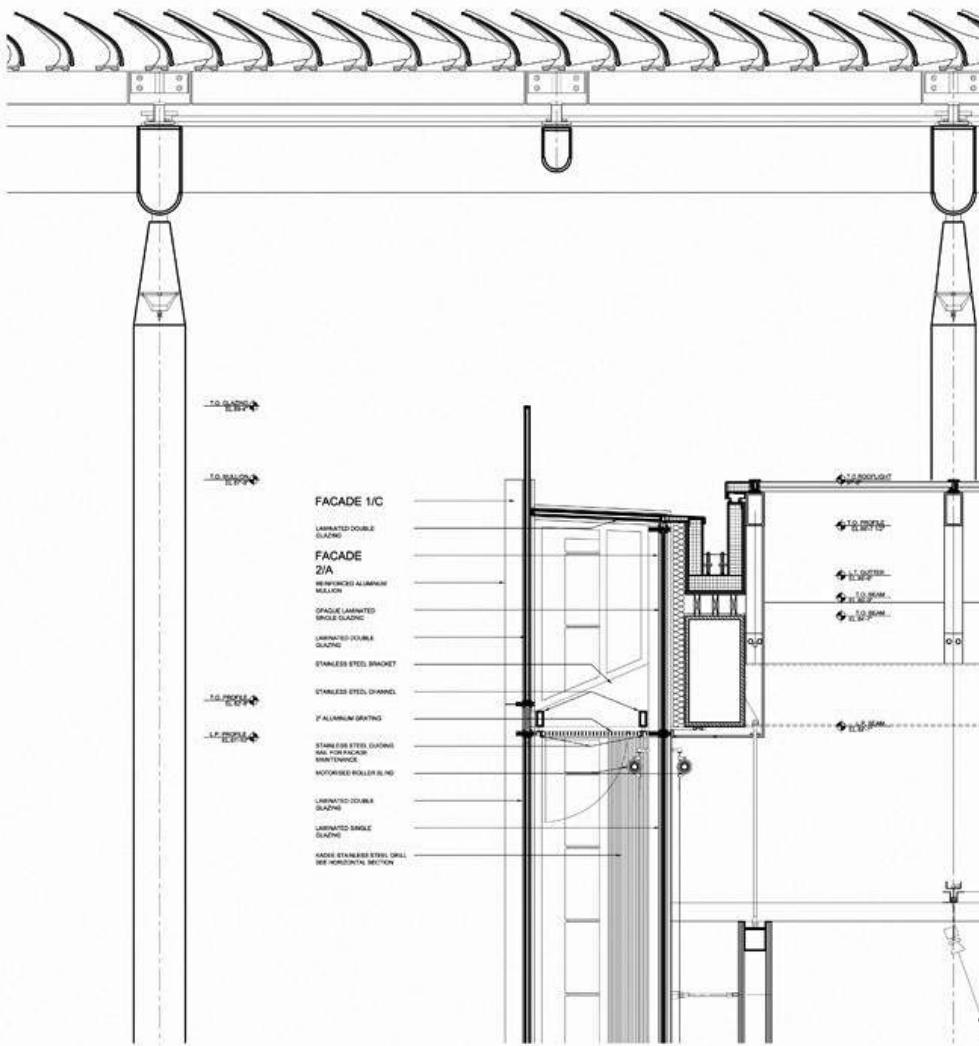
BAR À MARGEM, Falcao & de Campos

Material - Stahl

münster school of architecture - **msa**
foundation beyeler in basel - renzo piano



Material - Stahl - Detail



münster school of architecture - msa
modern wing art institute in chicago - renzo piano



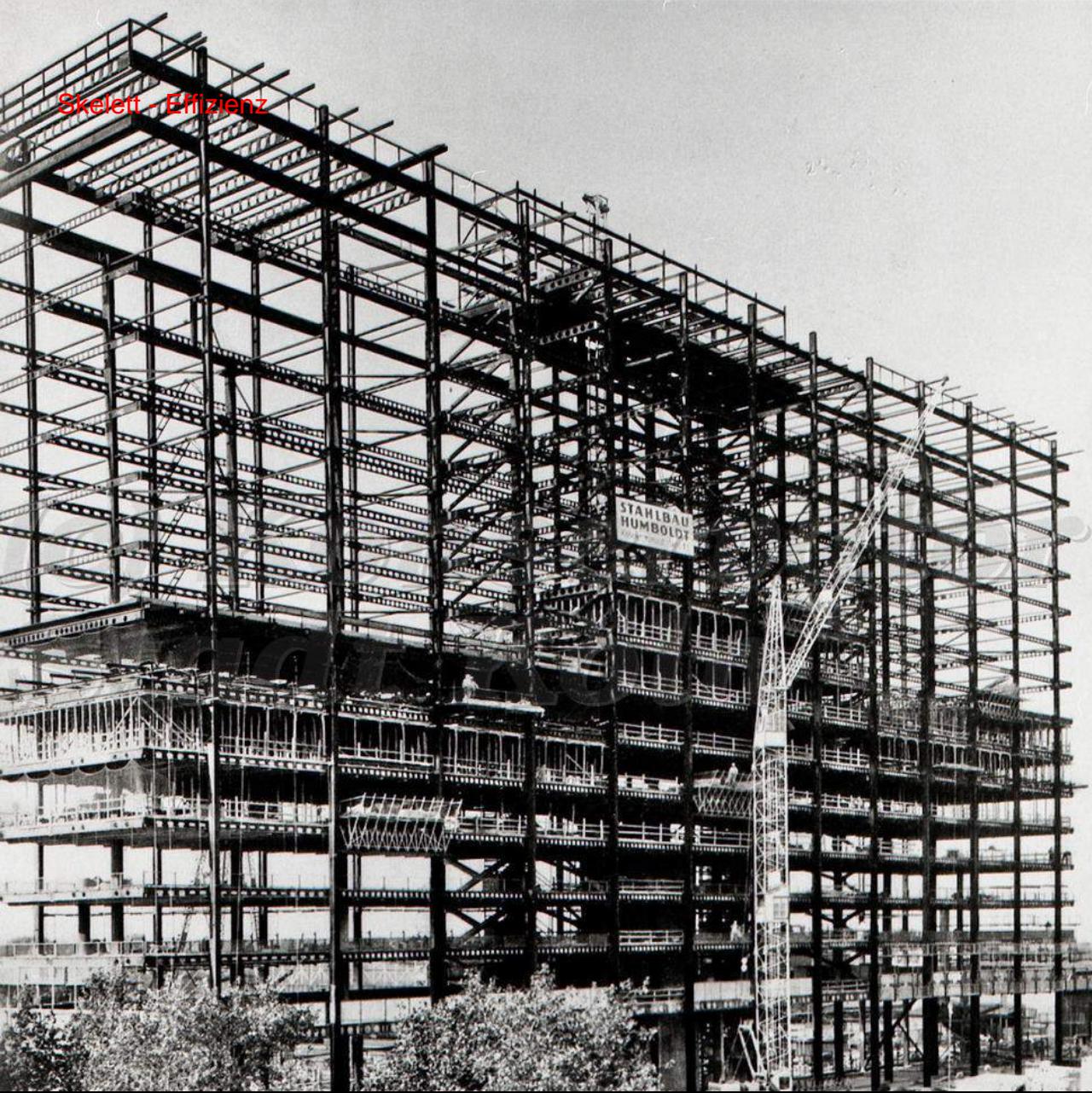
Eigenschaften



Skelettbau: Performance der Konstruktion

münster school of architecture - msa
hochsee segelyacht - admirals cup





münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné

Material - Stahltragwerk vs Hülle

St. Pölten Pavillon - Krischanitz

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Skelettbau - Ästhetik der Antike

Octavius Quartio in Pompeji, Peristylgarten mit Pergola, 79 n. Chr.

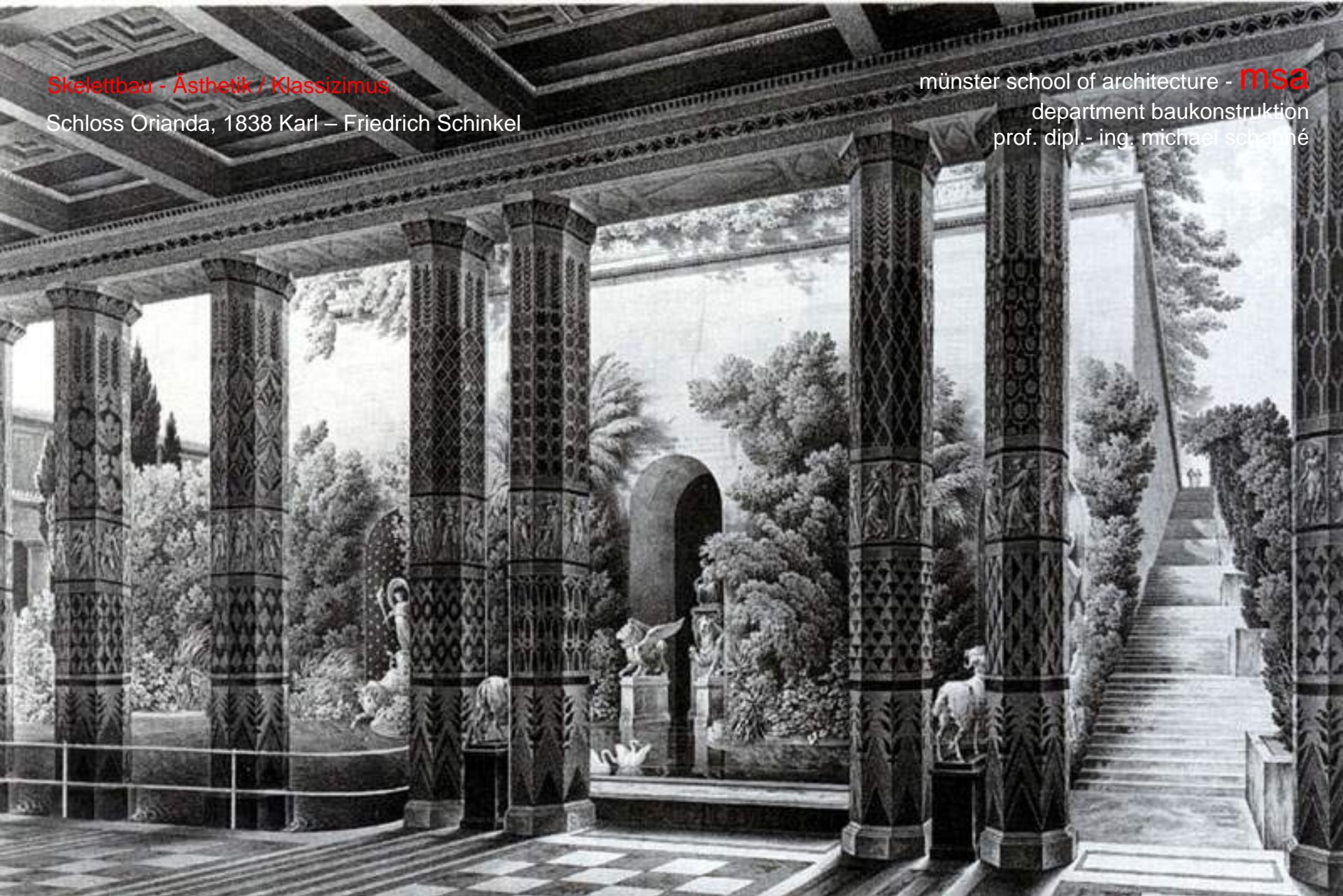
münster school of architecture - msa
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Skelettbau - Ästhetik / Klassizismus

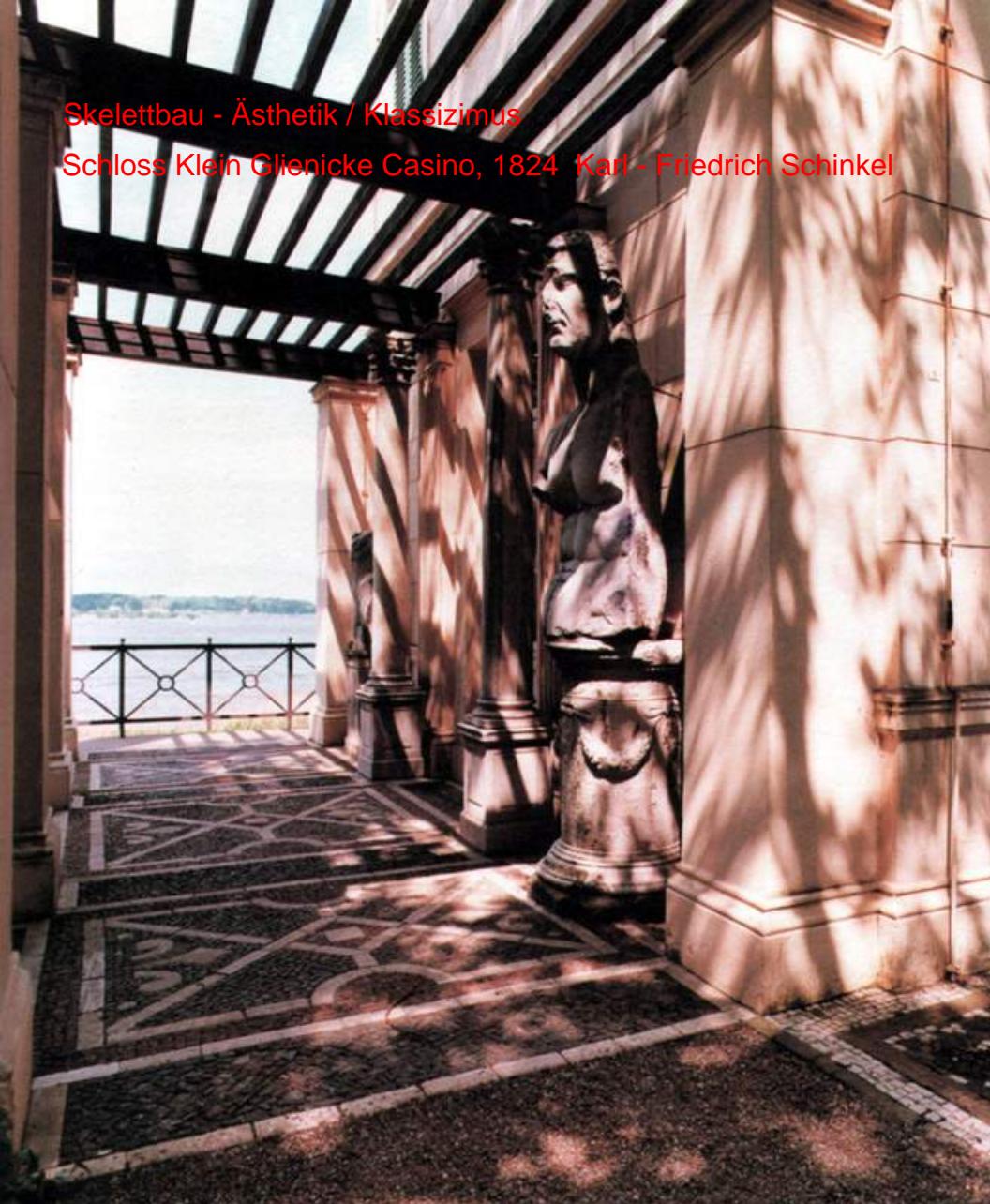
Schloss Orianda, 1838 Karl – Friedrich Schinkel

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Skelettbau - Ästhetik / Klassizismus

Schloss Klein Glienicke Casino, 1824 Karl - Friedrich Schinkel



münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné



Skelett - Ästhetik / Moderne

Haus Farnsworth, 1950 – Mies van der Rohe

münster school of architecture - **msa**
department baukonstruktion
prof. dipl.- ing. michael schanné

