

05

Tragwerksbemessung im Brandfall

Die Bemessung Ihres Tragwerks im Brandfall erfolgt nach den Bemessungsregeln der Eurocodes. Der Nachweis erfolgt für das Gesamttragwerk, Tragwerksausschnitte oder Einzelbauteile.



02

Barrierefreiheit

Zugängliche Planung für selbstbestimmte Nutzung

03

Fachbauleitung Brandschutz

Brandschutz fachgerecht und terminsicher umgesetzt

04

Prüfung von Brandschutzkonzepten

Unabhängige Prüfung nach landesspezifischen Vorgaben

05

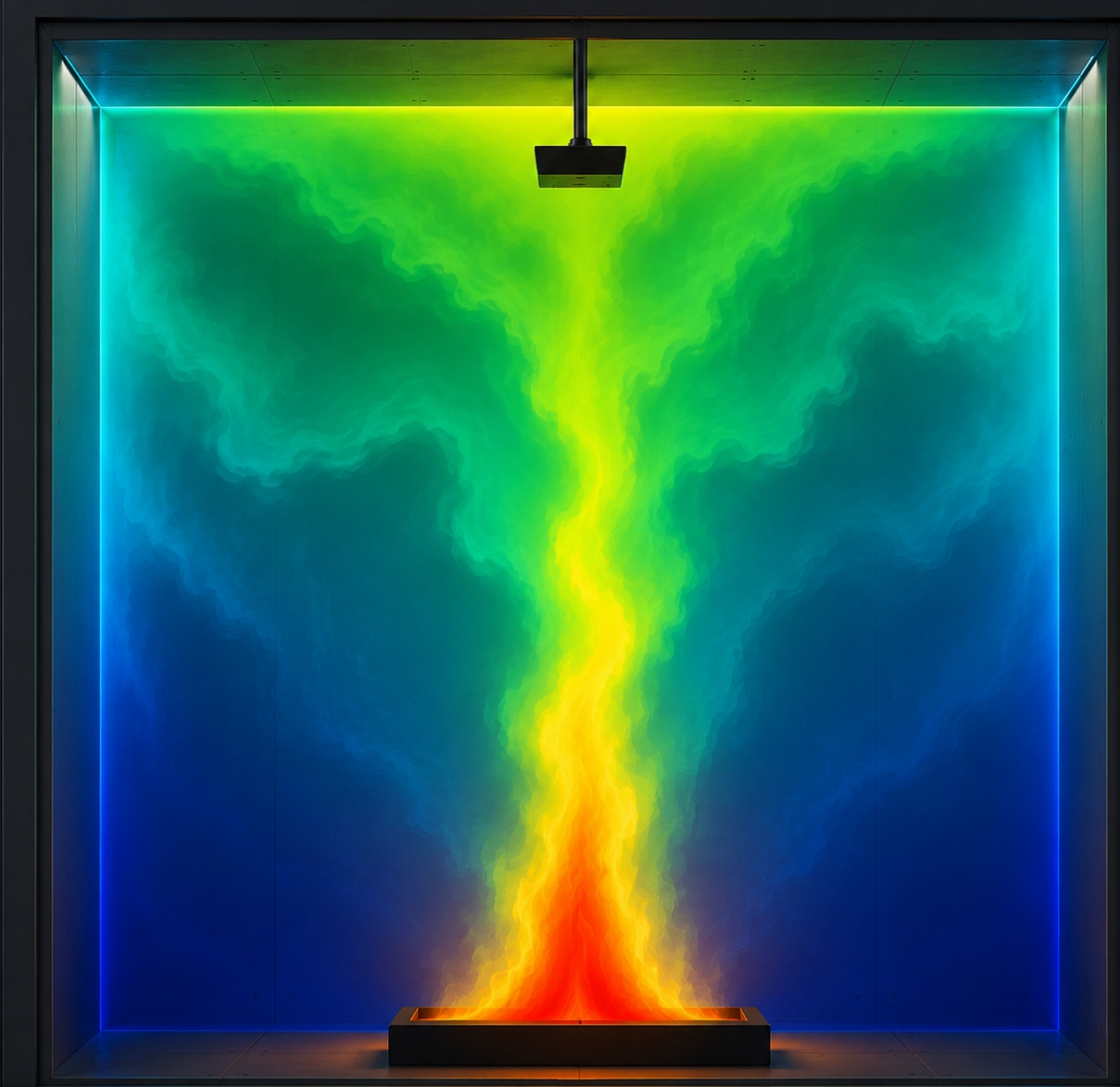
Tragwerksbemessung im Brandfall

Tragwerke wirtschaftlich und sicher für den Brandfall bemessen

Wissens-Tragwerk

nees INGENIEURE: umfangreiches Know-how eines hochmotivierten Teams - Engineered in Germany:

- Building Information Modeling (BIM)
- FEM-Analysen
- Naturbrandmodelle
- Stahl- und Spannbetonbau
- Stahl- und Holzbau
- Mauerwerksbau



Optimiert bis ins Detail

LEISTUNG UND LEIDENSCHAFT

Das Zusammenspiel mit zukunftsorientierten und wirtschaftlichen Bauweisen ist unsere Kunst. Sie wird für uns zur Leidenschaft, wenn es darum geht, technisch funktionale Lösungen zu finden, die auch optisch Maßstäbe setzen.

MAXIMUM-PRINZIP

Die Visualisierung von Gebäudestrukturen und 3D-Technologie mit BIM machen es möglich: Moderne Ingenieurleistung erlaubt ein Minimum an Materialeinsatz und erreicht ein Maximum an Sicherheit. Funktionalität und Ökologie liegen dem Planungsprozess selbstverständlich zugrunde.

Präzise Analyse für bestehende Tragwerke

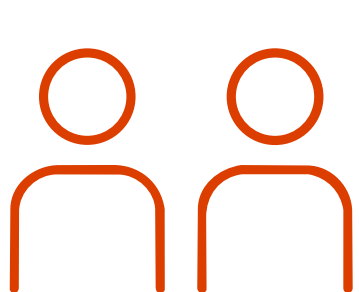
Gerade bei Umbau- und Sanierungsmaßnahmen gilt es, zunächst eine exakte Analyse der Bestandsimmobilie zu erstellen.



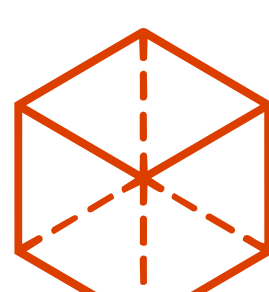
Bestandsanalyse:
Exakte Analyse der vorhandenen Konstruktion als Grundlage der Bemessung im Brandfall



Architektur erhalten:
Tragwerkslösungen im Einklang mit Architektur, Nutzung und Ästhetik



Interdisziplinär:
Enge Zusammenarbeit mit Architekten und Fachplanern für optimale Ergebnisse



Von Analyse zur Umsetzung:
Vom digitalen Modell bis zur wirtschaftlichen Realisierung – alles aus einer Hand.

nees INGENIEURE

Beratende Ingenieure und
Sachverständige für Brandschutz



LINKS

- Aktuelles
- Leistungen
- Referenzen
- Karriere
- Über uns
- Service

STANDORTE



Münster
Hafenweg 14
48155 Münster

Tel. +49 251 41 45 83-10
ms@nees-ingenieure.de



Hamburg
Lilienstraße 11
20095 Hamburg

Tel. +49 40 2 09 32 10-96
hh@nees-ingenieure.de



München
Radlkoferstraße 2
81373 München

Tel. +49 89 74 11 85 489
m@nees-ingenieure.de