

DIN-Normenausschuss  
Bauwesen (NABau)

**DIN**

## Bemessung baulicher Anlagen

Die Bemessung im Bauwesen spielt eine wichtige Rolle, bildet sie doch die Grundlage für die sichere Statik von Gebäuden – europaweit. Das funktioniert nur mit einheitlichen Normen und Standards.





# Bemessung baulicher Anlagen

In Europa wird die Bemessung im Bauwesen in den Eurocodes festgelegt. Sie dienen dazu, die wesentlichen Anforderungen an die mechanische Festigkeit und Standsicherheit sowie die Bemessung im Brandfall nachzuweisen. Für jede Bauart, etwa Stahlbeton- oder Stahlbau, gibt es eigene Eurocode-Teile, ebenso für Grundlagen, Lastannahmen, Geotechnik und Erdbebenbemessung. Die Eurocodes beziehen sich bei Material- und Bauteilauswahl auf harmonisierte und nicht-harmonisierte Bauproduktnormen sowie auf europäische Zulassungen. Zu jedem dieser Dokumente gehört ein nationaler Anhang, der die Anwendung der Inhalte im jeweiligen Land vorgibt. Die Eurocodes sind in Deutschland mit wenigen Ausnahmen bauaufsichtlich eingeführt. Bemessung beziehungsweise Standsicherheit gehört zu den in der Deutschen Normungsroadmap „Bauwerke“ definierten strategisch wichtigen Normungsbereichen im Bauwesen, an denen wir mit unseren Experten arbeiten.

## Welchen Beitrag leisten Normen und Standards?

Bei den Eurocodes ist es wichtig, dass wir die Normen europaweit abstimmen und harmonisieren, um Innovationen und Ergebnisse aus den verschiedenen Ländern auf europäische Ebene zu heben. Die Normung in diesem Bereich beeinflusst über die Bemessung und Konstruktion von Bauwerken hinaus auch die Bauproduktnormung. Für die Bemessung des Tragwerks trifft der Ingenieur Annahmen zu wichtigen Eigenschaften des Bauprodukts, die auch in der Produktnorm enthalten sein müssen und über das CE-Kennzeichen deklariert werden.

## Woran arbeiten wir?

Die derzeit 58 Teile des Eurocodes werden aktuell überarbeitet und sollen schrittweise bis 2024/25 veröffentlicht werden. Wesentliches Ziel ist es, die Dokumente anwenderfreundlicher und praxisgerechter zu gestalten, ohne dabei das Sicherheitsniveau zu senken. Unser Fokus liegt hier zusammen mit den Experten auf der Wirtschaftlichkeit und Robustheit von Bauwerken. Weiterhin sind neue Teile in Arbeit, etwa für Glas und Membrane.

## Ihr Ansprechpartner

Susan Kempa

Tel. +49 30 2601-2653

E-Mail [susan.kempa@din.de](mailto:susan.kempa@din.de)

## Vorteile durch Normen und Standards

- Gemeinsame Standards tragen zur **Harmonisierung** der Bemessung auf europäischer Ebene bei
- Normen und Standards machen Produkte und Leistungen in diesem Bereich **transparent und vergleichbar**
- Normen und Standards sichern als strategisches Instrument **Wettbewerbsvorteile für Unternehmen**
- Normen und Standards **senken Handelsbarrieren** durch Transparenz, Sicherheit und unternehmensübergreifende Anwendbarkeit
- Der Standard DIN SPEC verhilft Innovationen zum **schnelleren Markteintritt**, weil er innerhalb weniger Monate erarbeitet wird

**Aktiv werden!**

**Sie möchten Normen und Standards rund um Bemessung mitgestalten? Dann nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf!**

Weitere Infos unter [www.din.de/go/nabau](http://www.din.de/go/nabau)