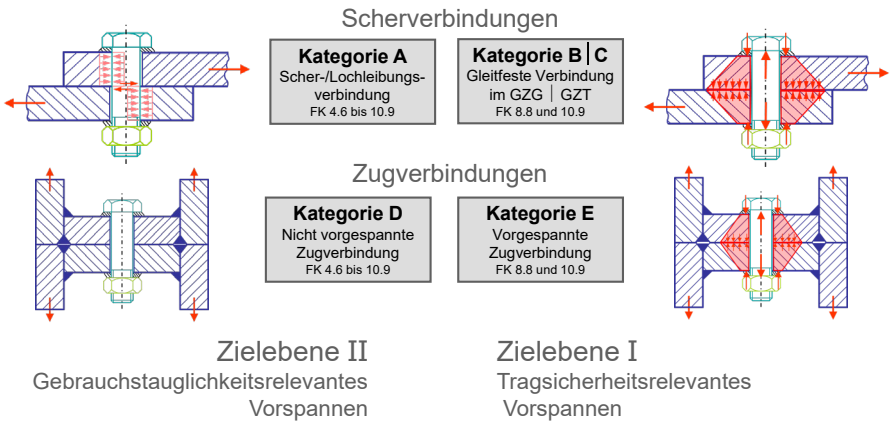
SCHRAUBFACHAKADEMIE (DSV)®
DIE AUSBILDUNG FÜR GUTE VERBINDUNGEN

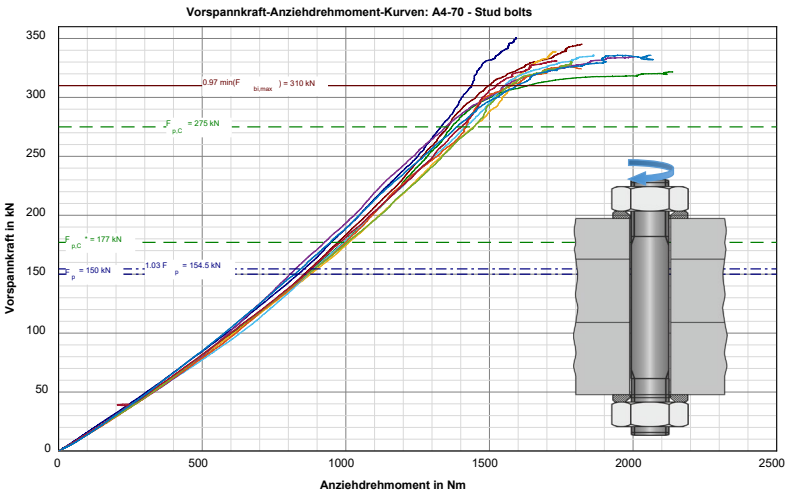
Zusatzmodul Stahlbau

Aufgrund von speziellen Anforderungen an die Konstruktion, Bemessung und Ausführung von geschraubten Verbindungen im bauaufsichtlich geregelten Bereich bieten wir für Ingenieurinnen und Ingenieure sowie Technikerinnen und Techniker ein Zusatzmodul zur praxisgerechten Vertiefung im Stahlbau aufbauend auf der Qualifikation Schraubfachingenieur (DSV)® oder Schraubfachtechniker (DSV)® an.

Auf Basis der Regelwerke DIN EN 1090-2, DASt-Richtlinien 021 und 024, Eurocode 3 sowie der Verwaltungsvorschriften Technische Baubestimmungen der Länder (VV TB) geben wir Ihnen einen vertieften Einblick in die Ausführung und Konstruktion von geschraubten Verbindungen im bauaufsichtlich geregelten Bereich.



Im Rahmen des Zusatzmoduls wird vertiefend auf die besonderen Eigenschaften und Anforderungen von vorgespannten und nicht vorgespannten Schraubengarnituren des Stahlbaus eingegangen. Dies umfasst sowohl die Planung und Festlegung eines geeigneten Vorspannkraftniveaus, die Wahl geeigneter Anziehverfahren, die sachgerechte Ausführung der Verschraubung sowie die zielgerichtete Kontrolle und Prüfung der Verbindungen unter Berücksichtigung der Zielebenen des Vorspannens einschließlich bemessungsrelevanter Kriterien.



Darüber hinaus werden Wege erörtert, wie nicht genormte Verschraubungsfälle zu handhaben sind. Insbesondere wird auf die Durchführung von Verfahrensprüfungen sowie die Beantragung und Umsetzung von bauaufsichtlichen Zulassungen eingegangen.

Abgerundet wird das Modul mit Hilfestellungen zum Umgang mit und der Beurteilung von Schäden an geschraubten Verbindungen, zur Ursachenermittlung sowie zur Schadensprävention.

Hierbei bietet das Seminar zudem die Möglichkeit des interaktiven Erfahrungsaustausches sowie der Diskussion mit und zwischen den Teilnehmenden.

Das Zusatzmodul ist für alle Teilnehmenden mit der Qualifikation Schraubfachingenieur (DSV)® oder Schraubfachtechniker (DSV)® interessant. Besonders naheliegend ist die Teilnahme für alle, die unmittelbar im Bereich der Konstruktion, Bemessung und Ausführung von geschraubten Verbindungen im Stahlbau tätig sind.

SCHRAUBFACHAKADEMIE (DSV)®
DIE AUSBILDUNG FÜR GUTE VERBINDUNGEN

Lehrinhalte:

- Konstruktion, Bemessung und Ausführung von geschraubten Verbindungen nach DIN EN 1090-2, DASt-Richtlinien 021 und 024 sowie Eurocode 3
- Schraubenkategorien und Zielebenen des Vorspannens
- Vorspannen von Schraubverbindungen
- Kontrolle/Prüfung von Schraubverbindungen
- Nichtgenormter Verschraubungsfall – Verfahrensprüfung
- Verschraubungsprotokolle
- Prüfung von Schrauben(garnituren)
- Schrauben aus nichtrostendem Stahl
- Anforderungen an Prüfbescheinigungen und Wareneingangskontrolle
- Zulassungen im Bauwesen (abZ/aBG, ZiE/vBG), Nachqualifizierung von Komponenten und WPK
- Beurteilung von Schäden an geschraubten Verbindungen

Ausbildungsdauer

Die Weiterbildung findet an zwei Tagen statt und hat einen Umfang von 12 Stunden.

Lehrmaterial

Die Teilnehmenden erhalten die Präsentationsunterlagen.

Qualifikationsbescheinigung

Nach bestandener schriftlicher Prüfung erhalten die Teilnehmenden eine Qualifikationsbescheinigung. Falls eine Prüfung nicht gewünscht ist, wird für das Seminar alternativ eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt.

Voraussetzung

Qualifikation zum Schraubfachingenieur (DSV)® oder Schraubfachtechniker (DSV)®.

Zielgruppe

Ingenieure und Techniker aus den Bereichen Stahlbau, konstruktiver Ingenieurbau, Anlagenbau, Tragwerksplanung, Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Montage, technische Kundenberatung.

Kosten zzgl. MwSt.

Nichtmitglieder:
Seminar 949,- €, Prüfung 250,- €

DSV-Mitglieder:
Seminar 799,- €, Prüfung 150,- €

Kooperationspartner

Stranghöner Ingenieure GmbH
Beraten - Prüfen - Begutachten

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN
Offen im Denken

Referentinnen und Referenten

Frau Prof. Dr.-Ing. habil. Natalie Stranghöner
(Stranghöner Ingenieure GmbH;
Universität Duisburg Essen)

Frau Dipl.-Ing. Petra Herwig
(Stranghöner Ingenieure GmbH)

Herr Dr.-Ing. Dominik Jungbluth
(Stranghöner Ingenieure GmbH;
Universität Duisburg Essen)

Herr Dr.-Ing. Christoph Lorenz
(Stranghöner Ingenieure GmbH)

Seminarort

Stranghöner Ingenieure GmbH
Im Teelbruch 134a
45219 Essen
(Das Seminar wird in deutscher Sprache durchgeführt.)

Termin:

28.09.2027 von 11 Uhr bis 17 Uhr
29.09.2027 von 08 Uhr bis 14 Uhr

Besondere Hinweise

Nach Abschluss des ersten Seminartags besteht die Möglichkeiten eines gemeinsamen Abendessens.

Anmeldung, Informationen

Weitere Informationen zur Anmeldung entnehmen Sie bitte unserer Website
www.schraubenverband.de/akademie/

Herr Pasquale Gatto
Tel.: +49-2331-9588-48

Die Schraubfachakademie (DSV)®

Im Jahr 2019 wurde die Schraubfachakademie (DSV)® als eigener Verbandsbereich des Deutschen Schraubenverbands e.V. gegründet. Sie verfolgt das Ziel, das Aus- und Weiterbildungsniveau im Bereich der Schraubenverbindungen auf breiter Basis zu erhöhen und zu festigen.

Ihr Nutzen

- Interessante Fachdiskussionen und ein intensiver Erfahrungsaustausch unter den Teilnehmenden
- Unmittelbare Beantwortung Ihrer aktuellen Fragen
- Anwendungsbezogene Praxis-Tipps
- Direkte Umsetzung Ihrer Erkenntnisse
- Netzwerk, das auch über die Dauer der Ausbildung hinaus bestehen bleibt