



DEUTSCHER SCHRAUBENVERBAND E.V.  
HERSTELLER MECHANISCHER VERBINDUNGSELEMENTE

# **SCHRAUBFACHAKADEMIE (DSV)<sup>®</sup>**

## **INFORMATION ZUR SCHRAUBFACHAUSBILDUNG (DSV)<sup>®</sup>**

# **2020**

# **2. Termin**

*Stand: Mai 2019*

## Inhaltsverzeichnis

1	Ausgangssituation .....	3
2	Ausbildungskonzept.....	4
3	Voraussetzungen.....	6
4	Ausbildungsmodulare der Schraubfachausbildung (DSV) <sup>®</sup> .....	7
4.1	Grundmodul .....	7
4.2	Modul I: Werkstoffe / Werkstoffprüfung.....	8
4.3	Modul II: Konstruktion / Berechnung .....	9
4.4	Modul III: Montage / Qualitätsmanagement .....	10
5	Prüfungen im Rahmen der Schraubfachausbildung (DSV) <sup>®</sup> .....	11
5.1	Eingangsprüfung für SFA-Module I bis III .....	11
5.2	Lernkontrolle in den Modulen .....	11
5.3	Abschlussprüfung.....	11
6	Lehrmaterial.....	12
7	Kosten .....	12
8	Prüfungsordnung für die Eingangsprüfung.....	13
9	Prüfungsordnung für die Abschlussprüfung .....	15
10	Geschäftsbedingungen zur Schraubfachausbildung (DSV) <sup>®</sup> 2020 .....	20
11	Datenschutzinformation des Deutschen Schraubenverbandes e.V. (im Folgenden „DSV“ genannt) für die Schraubfachausbildung (DSV) <sup>®</sup> 2020 .....	23

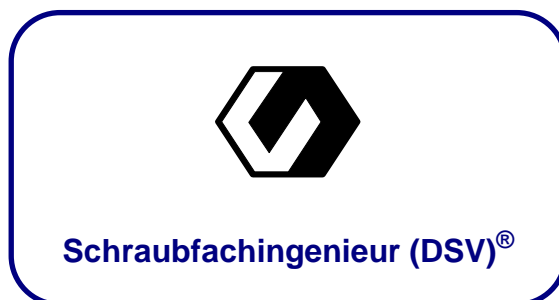
## 1 Ausgangssituation

Schraubenverbindungen zählen in vielen Bereichen der industriellen Montage zu denen am häufigsten eingesetzten Fügetechnologien. Ihr Einsatz ist überall dort sinnvoll und technisch-kostenseitig optimal, wo hohe statische oder dynamische Kräfte übertragen werden müssen und Demontier- sowie Remontierbarkeit gefordert werden.

Neben vielfältigen allgemeinen technischen Anwendungen werden Schrauben und Muttern häufig in sicherheitsrelevanten Verbindungen verwendet, deren ordnungsgemäße Funktion für die Sicherheit von Leib und Leben entscheidend ist. Die Anforderungen an Schraubenverbindungen werden durch Zielstellungen des Leichtbaus (z.B. Antriebs- und Fahrzeugtechnik), der Ressourcenbereitstellung (z.B. Windkraft und Offshore-Technik) und der Ressourcenschonung (z.B. Reduzierung des CO<sub>2</sub>- Ausstoßes und des Kraftstoffverbrauchs) fortlaufend erhöht.

Für den optimalen Einsatz von Schraubenverbindungen sind von der Konstruktion bis zur Endmontage und Erprobung Ingenieure und Techniker notwendig, die die technisch-physikalischen Potenziale der Verbindungen kennen und ausnutzen können. Das gegenwärtige Ausbildungsniveau auf diesem Sektor wird den Anforderungen nur teilweise gerecht. Darüber hinaus ist, oft bedingt durch Änderungen der Personalstruktur, in den betreffenden Bereichen ein zunehmender Schwund an Erfahrungen zu verzeichnen.

In Kooperation mit kompetenten wissenschaftlichen Instituten bietet der Deutsche Schraubenverband e.V. als Ergänzung zum abgeschlossenen Studium einer technischen Fachrichtung die Qualifikation



an.

Für geprüfte Techniker und für Meister mit mehrjähriger fachspezifischer Berufserfahrung wird die Qualifikation



angeboten.

## 2 Ausbildungskonzept

Das Konzept der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> (SFA) wurde vom Deutschen Schraubenverband e.V. in enger Zusammenarbeit mit folgenden Instituten erstellt:

**Technische Universität Darmstadt**  
**Zentrum für Konstruktionswerkstoffe**  
**Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt**  
**Fachgebiet und Institut für Werkstoffkunde**  
**Leitung: Herr Prof. Dr.-Ing. M. Oechsner**



**Universität Siegen**  
**Fachbereich 11 Maschinenbau**  
**MVP Maschinenelemente, Verbindungstechnik, Produktinnovation**  
**Leitung: Herr Prof. Dr.-Ing. Ch. Friedrich**



**Technische Universität Dresden**  
**Fakultät Maschinenwesen**  
**Institut für Fertigungstechnik**  
**Professur Fügetechnik und Montage**  
**Leitung: Herr Prof. Dr.-Ing. habil. U. Füssel**



Die Teilnehmer der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> sollen nach Abschluss der Ausbildung folgende Leistungsanforderungen erfüllen können:

### **Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup>**

Der Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup> verfügt über die erforderlichen Kenntnisse, um eine Schraubenverbindung unter Beachtung aller funktionellen Anforderungen zu gestalten und zu berechnen sowie die erforderlichen Montageparameter als auch die notwendigen Maßnahmen innerhalb des Qualitätsmanagementsystems festzulegen und in Bezug auf Material-, Kosten- und Leistungseffizienz zu optimieren. Er besitzt die Kenntnisse über grundlegende Versuche zur Werkstoffcharakterisierung von Schrauben und Muttern und kann diese selbstständig planen, durchführen und auswerten. Er ist in der Lage, die daraus gewonnenen Kennwerte zu bewerten. Die Eigenschaften typischer Schrauben- und Mutternwerkstoffe sind ihm bekannt. Er kennt die Zusammenhänge zwischen Bauteilwerkstoff, Beanspruchung und Bauteilverhalten. Dadurch kann er gezielt werkstoff-, fertigungs- und bauteilrelevante Anforderungen an Schraubenverbindungen ableiten. Er besitzt ein grundlegendes Verständnis über die unterschiedlichen Korrosionsmechanismen, den Korrosionsschutz sowie die Anforderungen an den Umweltschutz und kann daraus gezielt geeignete Korrosionsschutzmaßnahmen für Schraubenverbindungen ableiten.

Auftretende Schadensfälle kann er gemäß VDI-Richtlinie 3822 analysieren. Er beherrscht die Auslegung von Schraubenverbindungen gemäß VDI-Richtlinie 2230. Zudem ist er in der Lage, komplexe Mehrschraubenverbindungen mit Hilfe moderner Berechnungsmethoden und -werkzeuge auszulegen. Weiterhin kennt er die Unterschiede bezüglich der Auslegung von Schraubenverbindungen im Maschinenbau und im Bauwesen. Er kennt die in der Automobil- und Baubranche typischen Montageverfahren sowie die dort gängigen Zuführtechniken für eine automatische Schraubmontage. Dadurch ist er in der Lage, spezielle Montagevorschriften zu erarbeiten. Eine ganzheitliche Betrachtung des Schraubprozesses, beginnend vom Werkstoff über die Konstruktion und Berechnung bis hin zum geeigneten Montageverfahren kann von ihm durchgeführt werden. Er verfügt über umfassende Kenntnisse zu den erforderlichen Maßnahmen im Rahmen des Qualitätsmanagementsystems sowohl in der Großserienmontage als auch bei der manuellen Montage von Schraubenverbindungen.

### **Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup>**

Der Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup> verfügt über Kenntnisse, um eine Schraubenverbindung bezüglich der wesentlichen funktionellen Erfordernisse beurteilen zu können. Er ist in der Lage, die erforderlichen Montageparameter festzulegen sowie eine ordnungsgemäße Montage durchzuführen und zu überwachen. Er kann sowohl die notwendigen Maßnahmen der Qualitätssicherung anwenden als auch überwachen. Er kennt grundlegende Versuche zur Werkstoffcharakterisierung von Schrauben und Muttern und kann diese selbstständig planen, durchführen und auswerten. Er ist in der Lage, die daraus gewonnenen Kennwerte zu beurteilen. Die Eigenschaften typischer Schrauben- und Mutternwerkstoffe sind ihm bekannt. Er kennt zudem die Zusammenhänge zwischen Bauteilwerkstoff, Beanspruchung und Bauteilverhalten. Dadurch kann er gezielt werkstoff-, fertigungs- und bauteilrelevante Anforderungen an Schraubenverbindungen ableiten. Darüber hinaus hat er ein grundlegendes Verständnis über die unterschiedlichen Korrosionsmechanismen sowie die Anforderungen an den Umweltschutz und kann daraus gezielt geeignete Korrosionsschutzmaßnahmen ableiten. Er besitzt grundlegende Kenntnisse zur Schadensanalyse gemäß VDI-Richtlinie 3822. Er kennt die Auslegung von Schraubenverbindungen gemäß VDI-Richtlinie 2230. Weiterhin kennt er die Unterschiede bezüglich der Auslegung von Schraubenverbindungen im Maschinenbau und im Bauwesen. Ihm sind die in der Automobil- und Baubranche typischen Montageverfahren sowie die dort gängigen Zuführtechniken für eine automatische Schraubmontage bekannt. Er ist in der Lage, diese anzuwenden. Er verfügt über Kenntnisse zu den erforderlichen Maßnahmen im Rahmen des Qualitätsmanagementsystems sowohl in der Großserienmontage als auch bei der manuellen Montage von Schraubenverbindungen.

### **3 Voraussetzungen**

#### **Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup>**

Hoch- / Fachhochschulstudium einer technischen Fachrichtung mit dem Abschluss als Diplomingenieur, Master oder Bachelor sowie Studenten technischer Fachrichtungen. Studenten erhalten erst nach ihrem abgeschlossenen Hochschulstudium, was durch eine entsprechende Urkunde nachzuweisen ist, das Zeugnis der bestandenen Abschlussprüfung zur Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup>.

#### **Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup>**

Geprüfter Techniker oder Meister mit nachweislich mehrjähriger Erfahrung auf dem Gebiet des Einsatzes mechanischer Verbindungselemente.

Neben den Schraubenseminaren des DSV bieten sowohl die auf Seite 4 genannten Institute als auch andere Fach- und Hochschulen Vorlesungen zum Themengebiet an, die zur Qualifizierung genutzt werden können. Die Termine und Orte für universitäre Veranstaltungen sind den Programmen der jeweiligen Institute zu entnehmen. Eine Teilnahme an den Schraubenseminaren des DSV kann auch unabhängig von der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> erfolgen.

## 4 Ausbildungsmodule der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup>

### 4.1 Grundmodul

Die Lehr- und Prüfungsinhalte des Grundmoduls können in Vorlesungen an den Universitäten, in den Schraubenseminaren des Deutschen Schraubenverbandes e.V. oder in mehrjähriger beruflicher Praxis (einschließlich Selbststudium) erworben werden.

Lehr- und Prüfungsinhalte:

- Konstruktionsprinzip einer Schraubenverbindung
- Grundlagen der
  - Werkstoffe / Kerbwirkung
  - Tragfähigkeit
  - Konstruktion und Berechnung
  - Grundlagen der Montage
  - Anziehverfahren
  - Selbsttätiges Lösen und Sichern
  - Grundlagen der Korrosion und des Korrosionsschutzes

Die Schraubenseminare des DSV einschließlich relevanter Praktika (nur Darmstadt) umfassen drei Werktage.

Termin: **04.03. - 06.03.2020**

Veranstaltungsort: Technische Universität Darmstadt  
Zentrum für Konstruktionswerkstoffe  
Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt  
Fachgebiet und Institut für Werkstoffkunde  
Grafenstraße 2, 64283 Darmstadt

#### Hinweis:

Rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn erhalten die Teilnehmer eine separate Einladung mit der Agenda.

#### Hotelbuchungen

Falls Sie eine Übernachtung benötigen, nehmen Sie bitte Ihre Hotelreservierung am jeweiligen Seminarort frühzeitig selbst vor.

In der Umgebung der Technischen Universität Darmstadt finden Sie verschiedene Übernachtungsmöglichkeiten. Eine Auswahl von Hotels finden Sie u.a. auf der Homepage des Stadtmarketings Darmstadt:

<http://www.darmstadt-tourismus.de/>.

## 4.2 Modul I: Werkstoffe / Werkstoffprüfung

Lehr- und Prüfungsinhalte:

- Grundlagen der Werkstofftechnik
- Bauteilwerkstoffe
- Werkstoff- und Bauteilprüfung
- Schrauben- und Mutternwerkstoffe
- Korrosion und Korrosionsschutz
- Schadenskunde
- Praktikum Werkstoffprüfung
- Normen und Technische Lieferbedingungen

Termin: **03.09. - 05.09.2020**

Veranstaltungsort: Technische Universität Darmstadt  
Zentrum für Konstruktionswerkstoffe  
Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt  
Fachgebiet und Institut für Werkstoffkunde  
Grafenstraße 2, 64283 Darmstadt

### Hinweis:

Rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn erhalten die Teilnehmer eine separate Einladung mit der Agenda.

### Hotelbuchungen

Falls Sie eine Übernachtung benötigen, nehmen Sie bitte Ihre Hotelreservierung am jeweiligen Seminarort frühzeitig selbst vor.

In der Umgebung der Technischen Universität Darmstadt finden Sie verschiedene Übernachtungsmöglichkeiten. Eine Auswahl von Hotels finden Sie u.a. auf der Homepage des Stadtmarketings Darmstadt:

<http://www.darmstadt-tourismus.de/>.



### 4.3 Modul II: Konstruktion / Berechnung

Lehr- und Prüfungsinhalte:

- Grundlagen der Schraubenverbindungen
- Berechnung des Montage- / Betriebsverhaltens
- Schraubenberechnung nach VDI-Richtlinie 2230 Blatt 1 und Blatt 2
- Numerische Berechnungswerkzeuge (FEM)
- Anforderungen und Regelwerke im Stahlbau
- Praktikum Konstruktion / Berechnung
- Normen und Technische Lieferbedingungen

Termin: **17.09. - 19.09.2020**

Veranstaltungsort: Universität Siegen  
Fachbereich 11 Maschinenbau  
MVP Maschinenelemente, Verbindungstechnik, Produktinnovation  
(die genaue Adresse wird noch bekannt gegeben)

#### Hinweis:

Rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn erhalten die Teilnehmer eine separate Einladung mit der Agenda.

#### Hotelbuchungen

Falls Sie eine Übernachtung benötigen, nehmen Sie bitte Ihre Hotelreservierung am jeweiligen Seminarort frühzeitig selbst vor.

In der Umgebung der Universität Siegen finden Sie verschiedene Übernachtungsmöglichkeiten. Eine Auswahl von Hotels finden Sie u.a. auf der Homepage des Stadtmarketings Siegen:

<http://www.siegen-guide.de/>.

## 4.4 Modul III: Montage / Qualitätsmanagement

Lehr- und Prüfungsinhalte:

- Einführung in die Schraubmontage
- Montage hochfester Schraubenverbindungen
- Schraubmontage im Automobilbau
- Grundlagen des Qualitätsmanagements
- Schraubenverbindungen im Stahlbau
- Schraubsysteme und Komponenten
- Praktikum Schraubmontage
- Normen und Technische Lieferbedingungen

Termin: **22.10. - 24.10.2020**

Veranstaltungsort: Technische Universität Dresden, Fakultät Maschinenwesen  
Institut für Fertigungstechnik, Professur Fügetechnik und Montage  
George-Bähr-Straße 3c, Zeuner-Bau, 01069 Dresden

### Hinweis:

Rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn erhalten die Teilnehmer eine separate Einladung mit der Agenda.

### Hotelbuchungen

Falls Sie eine Übernachtung benötigen, nehmen Sie bitte Ihre Hotelreservierung am jeweiligen Seminarort frühzeitig selbst vor.

In der Umgebung der Technischen Universität Dresden finden Sie verschiedene Übernachtungsmöglichkeiten. Eine Auswahl von Hotels finden Sie u.a. auf der Homepage der Stadt Dresden:

<http://www.dresden.de>.

## 5 Prüfungen im Rahmen der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup>

Die Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> umfasst mehrere Leistungsnachweise.

### 5.1 Eingangsprüfung für SFA-Module I bis III

Diese Prüfung soll sicherstellen, dass die Ausbildungsteilnehmer für die Module I bis III einen weitgehend einheitlichen Stand von Grundkenntnissen zum Fachgebiet haben. Der Prüfungsinhalt ist für die Qualifikation zum Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup> und Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup> identisch. Die Prüfungsdauer beträgt ca. eine Stunde.

TU Darmstadt: 09. Juni 2020

### 5.2 Lernkontrolle in den Modulen

In den einzelnen Modulen der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> kann jeweils im Rahmen der Fachausbildung eine Lernkontrolle durchgeführt werden, die den Teilnehmern ihren individuellen Leistungsstand verdeutlichen soll.

### 5.3 Abschlussprüfung

Termin: 02.12.2020 schriftlich, **und**  
04.12.2020 mündlich, - nach Einteilung

Ort: Hagen (die genaue Adresse wird noch bekannt gegeben)

#### Hinweis:

Rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn erhalten die Teilnehmer eine separate Einladung mit der Agenda.

#### Hotelempfehlung mit Zimmerkontingent:

Mercure Hotel Hagen

Wasserloses Tal 4, 58093 Hagen

Tel.: 02331-3910

[www.mercure.com](http://www.mercure.com)

Zeitraum: 01.12. – 04.12.2020 - Stichwort: SFA 2020

**(Ablauf der Option: 02.12.2020)**

Eine Auswahl von weiteren Hotels finden Sie u.a. auf der Homepage des Stadtmarketings Hagen:

<https://www.hagen.de>.

Die schriftliche Prüfung dauert drei Stunden. Die mündliche Prüfung wird in der Regel in kleinen Gruppen ca. 45 min. Die Prüfungen unterscheiden sich für die Qualifikation zum Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup> und Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup> durch unterschiedliche Schwierigkeitsgrade. Nach erfolgreicher Prüfung wird den Teilnehmern das Zeugnis zum Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup> bzw. Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup> ausgestellt.

## 6 Lehrmaterial

DSV-Schraubenseminar: Präsentationsunterlagen

SFA-Module I bis III: Präsentationsunterlagen  
 Fachbücher, die von der Geschäftsstelle zur Unterstützung der Ausbildung zur Verfügung gestellt werden



Wiegand, Kloos, Thomala: Schraubenverbindungen, Grundlagen, Berechnungen, Eigenschaften, Handhabung; 5. Auflage, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, 2007.



Deutscher Schraubenverband e.V.: ICS Handbuch Industrielle Schraubmontage, 3. Ausgabe, Mönning-Verlag Iserlohn, 2007.



Verein Deutscher Ingenieure: VDI-Richtlinie 2230 Systematische Berechnung hochbeanspruchter Schraubenverbindungen, Zylindrische Einschraubverbindungen, Blatt 1; Düsseldorf, Beuth Verlag GmbH, Berlin, November 2015.

## 7 Kosten

		Studenten	Mitglieder im DSV <sup>1</sup>
Schraubenseminar DSV (Grundmodul in Darmstadt):	1.800,00 €	1200,00 €	1000,00 €
Eingangsprüfung:	250,00 €	200,00 €	100,00 €
Wiederholungsprüfung zur Eingangsprüfung	150,00 €	150,00 €	150,00 €
Modul I bis III inkl. Abschlussprüfung	5.900,00 €	3.500,00 €	3.100,00 €
Wiederholungsprüfung zur Abschlussprüfung:	300,00 €	300,00 €	300,00 €
Wiederholungs- / Ersatztermin <sup>2</sup> je Modul (bei Fehlzeiten in einem Modul von mehr als einem Tag)	1.600,00 €	1.300,00 €	1.100,00 €

**Alle Preise verstehen sich netto zzgl. der gesetzlichen MwSt.**

<sup>1</sup> Bei assoziierten Mitgliedern gelten die reduzierten Kosten nur für den ersten angemeldeten Teilnehmer eines Lehrgangs.

<sup>2</sup> Der Wiederholungs- / Ersatztermin wird vom Deutschen Schraubenverband e.V. vorgeschlagen. Es besteht keine Garantie, dass der Termin beim nächsten Lehrgang nachgeholt werden kann.

## 8 Prüfungsordnung für die Eingangsprüfung

### 8.1 Einleitung

Diese Prüfungsordnung beinhaltet die Durchführung und Bewertung der Eingangsprüfung des Deutschen Schraubenverbandes e.V. (DSV). Eine erfolgreich absolvierte Eingangsprüfung berechtigt zur Teilnahme an den Modulen I bis III der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> für die Qualifikation zum

- a) **Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup>** und
- b) **Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup>**

und ist eine Voraussetzung für die Zulassung zur Abschlussprüfung. Für die Teilnehmer, die nur das Schraubenseminar (Grundmodul) absolvieren besteht die Möglichkeit an dieser Prüfung zwecks Erfolgskontrolle teilzunehmen. Dies ist bei der Anmeldung anzugeben.

### 8.2 Prüfungskommission

Die Prüfungskommission besteht aus

- a) dem **Vorsitzenden der Prüfungskommission**, welcher in der Regel der Geschäftsführer des DSV ist oder aus einem Vertreter, welcher durch den DSV-Vorstand bestimmt wird, und
- b) einem der **drei Modulverantwortlichen** oder einem Vertreter des durchführenden Institutes, der in Abstimmung mit dem Vorsitzenden der Prüfungskommission festgelegt wird.

Die Prüfungskommission ist beschlussfähig, wenn der Vorsitzende und / oder einer der drei Modulverantwortlichen oder deren Vertreter anwesend sind. Die Abnahme der Prüfung kann erfolgen, wenn mindestens zwei Mitglieder der Prüfungskommission anwesend sind.

Zusätzlich können von der Prüfungskommission weitere Fachleute eingeladen werden, um die Durchführung der Prüfung zu unterstützen.

Die Mitglieder des DSV-Vorstandes sind jederzeit berechtigt, die Prüfungsdurchführung zu überprüfen.

### 8.3 Durchführung der Prüfung

Die Prüfung wird schriftlich durchgeführt, wobei der Schwierigkeitsgrad der einzelnen Fragen für die spätere Qualifikation zum Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup> und zum Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup> nicht angepasst wird. Die Lehr- und Prüfungsinhalte können in Vorlesungen an Universitäten, in den Schraubenseminaren des Deutschen Schraubenverbandes e.V. oder in mehrjähriger beruflicher Praxis (einschließlich Selbststudium) erworben werden. Die Termine werden durch den Deutschen Schraubenverband e.V. bekannt gegeben.

Für die schriftliche Prüfung steht eine Zeitstunde zur Verfügung. Zum Bestehen der Prüfung muss eine Mindestpunktzahl erreicht werden, die den Teilnehmern rechtzeitig vor der Prüfung bekannt gegeben wird.

Die zugelassenen Hilfsmittel werden von der Prüfungskommission festgelegt und den Teilnehmern rechtzeitig bekannt gegeben. Ein Teilnehmer, der während der schriftlichen Prüfung versucht, unerlaubte Hilfsmittel einzusetzen, wird verwarnet und bei erneutem Versuch von der Prüfung ausgeschlossen. Die Prüfung gilt dann als nicht bestanden.

### 8.4 Bewertung

Die Prüfung gilt als bestanden, wenn in der schriftlichen Prüfung die Mindestpunktzahl erreicht wurde. Falls die Mindestpunktzahl nicht erreicht, jedoch eine festgelegte untere Grenzpunktzahl nicht unterschritten wurde, erfolgt eine protokollierte Nachprüfung durch die Prüfungskommission. Bei Unterschreitung der Grenzpunktzahl wird dem Teilnehmer die Möglichkeit gegeben, die Eingangsprüfung zu wiederholen. Die untere Grenzpunktzahl wird allen Teilnehmern vor der Prüfung bekannt gegeben.

## **8.5 Wiederholungsprüfung**

Wiederholungsprüfungen müssen vor dem Modul I der jeweiligen Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> absolviert werden. Über den genauen Nachholtermin entscheidet die Prüfungskommission. Bei erneutem Nichtbestehen ist keine weitere Wiederholungsprüfung möglich. In diesem Fall ist nur eine Wiederholung des Schraubenseminars (Grundmodul) möglich.

## **8.6 Bescheinigung**

Auf Nachfrage und bei keiner weiteren Teilnahme an den Modulen I bis III der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> kann dem Teilnehmer vom Deutschen Schraubenverband e.V. eine Bescheinigung zur erfolgreich absolvierten Teilnahme an der Eingangsprüfung ausgestellt werden.

## **8.7 Widerspruch**

Gegen die Entscheidung der Prüfungskommission kann der Teilnehmer innerhalb von vier Wochen nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses bei der Geschäftsführung des Deutschen Schraubenverbandes e.V. schriftlich Widerspruch einlegen.

## **8.8 Mitgeltende Dokumente**

Geschäftsbedingungen zur Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup>

## 9 Prüfungsordnung für die Abschlussprüfung

### 9.1 Einleitung

Diese Prüfungsordnung beinhaltet die Durchführung, Bewertung und Zeugnisausgabe der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> des Deutschen Schraubenverbandes e.V. (DSV) für die Qualifikation zum

- a) **Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup>** und
- b) **Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup>**.

### 9.2 Prüfungskommission

Die Prüfungskommission besteht aus

- a) dem **Vorsitzenden der Prüfungskommission**, welcher in der Regel der Geschäftsführer des DSV ist oder aus einem Vertreter, welcher durch den DSV-Vorstand bestimmt wird und
- b) den **drei Modulverantwortlichen** oder einem Vertreter des durchführenden Institutes, der in Abstimmung mit dem DSV-Vorsitzenden festgelegt wird.

Die Prüfungskommission ist beschlussfähig, wenn der Vorsitzende und die drei Modulverantwortlichen oder deren Vertreter anwesend sind. Die Abnahme der Prüfung kann erfolgen, wenn mindestens zwei Mitglieder der Prüfungskommission anwesend sind.

Zusätzlich können von dieser Prüfungskommission weitere Fachleute eingeladen werden, um die Durchführung der Prüfung zu unterstützen.

Die Mitglieder des DSV-Vorstandes sind jederzeit berechtigt, die Prüfungsdurchführung zu überprüfen.

### 9.3 Zulassung zur Abschlussprüfung

Zur Prüfung werden nur Lehrgangsteilnehmer zugelassen, die die Eingangsprüfung erfolgreich absolviert und an den lehrplanmäßigen Ausbildungseinheiten teilgenommen haben. Als Ausbildungseinheiten gelten Modul I bis III, die jeweils dreitägig durchgeführt werden. Insgesamt ist eine Abwesenheit von maximal einem Tag zulässig. Falls ein Teilnehmer eine Ausbildungseinheit nicht komplett wahrnehmen kann, muss dies der Prüfungskommission schriftlich mitgeteilt werden. Für die Überprüfung der Eingangsvoraussetzungen führen die Ausbildungseinrichtungen tägliche Anwesenheitslisten. Für die Zulassung zur Prüfung ist die Prüfungskommission verantwortlich.

Wird die Zulassung zur Abschlussprüfung nicht erreicht, kann dem Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung für die anwesenden Zeiten ausgestellt werden. Der Anspruch auf den Ausbildungsabschluss erlischt.

In Sonderfällen entscheidet die Prüfungskommission.

### 9.4 Durchführung der Prüfung

Die Prüfungen werden schriftlich und mündlich durchgeführt und beinhalten Fragen sowie Aufgaben aus den drei Hauptgebieten:

- a) **Modul I: Werkstoffe / Werkstoffprüfung**
- b) **Modul II: Konstruktion / Berechnung**
- c) **Modul III: Schraubmontage / Qualitätsmanagement.**

Die Prüfung wird nach Lehrgangsende innerhalb von einem Jahr durchgeführt. Die Termine werden bei Lehrgangsbeginn bekannt gegeben.

Wird der im Rahmen des jeweiligen Lehrgangs angebotene Prüfungstermin nicht wahrgenommen, muss die Prüfung im Rahmen des folgenden Lehrgangs abgelegt werden. Wenn auch dieser Prüfungstermin nicht wahrgenommen wird, erlischt der Anspruch auf den Ausbildungsabschluss. Es besteht nur noch die Möglichkeit, eine Teilnahmebescheinigung zu erhalten.

Bei begründeter Nichtteilnahme entscheidet die Prüfungskommission.

### **9.4.1 Schriftliche Prüfung**

Die schriftliche Prüfung beinhaltet Fragen und Aufgaben aus allen drei Modulen, wobei der Schwierigkeitsgrad der einzelnen Fragen an die Qualifikation zum Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup> und zum Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup> angepasst wird.

Für die schriftliche Prüfung stehen insgesamt drei Zeitstunden zur Verfügung. Jedes der drei Module wird gesondert bewertet, wobei jedes Modul mit der gleichen Punktzahl belegt wird. Zum Bestehen der schriftlichen Prüfung muss eine Mindestpunktzahl pro Modul erreicht werden, die den Teilnehmern rechtzeitig vor der Prüfung bekannt gegeben wird.

Die zugelassenen Hilfsmittel werden von der Prüfungskommission festgelegt und den Teilnehmern rechtzeitig bekannt gegeben. Ein Teilnehmer, der während der schriftlichen Prüfung versucht, unerlaubte Hilfsmittel einzusetzen, wird verwahrt und bei erneutem Versuch von der Prüfung ausgeschlossen. Die Prüfung gilt dann als nicht bestanden.

### **9.4.2 Mündliche Prüfung**

Die mündliche Prüfung findet im Anschluss an die erfolgreich bestandene schriftliche Prüfung in der Regel in Kleingruppen statt und dauert ca. 45 min. Der Inhalt der mündlichen Prüfung soll die Schwerpunkte der schriftlichen Prüfung ergänzen und der Prüfungskommission Rückfragen zu den schriftlichen Ausführungen ermöglichen.

Der Schwierigkeitsgrad ist der jeweiligen Qualifikation zum Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup> oder zum Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup> angepasst. Zum Bestehen der mündlichen Prüfung muss eine Mindestpunktzahl erreicht werden, die den Teilnehmern rechtzeitig vor der Prüfung bekannt gegeben wird.

## **9.5 Bewertung**

Der Bewertung der Prüfungsergebnisse liegt ein Notenschlüssel zugrunde, welcher durch die Prüfungskommission gesondert festgelegt wird. Die Prüfung gilt als bestanden, wenn die schriftliche und die mündliche Prüfung mit „ausreichend“ oder besser bewertet wurden. Das Ergebnis der schriftlichen Prüfung wird aus den drei Modulen ermittelt und geht mit 75 % in die Gesamtnote ein.

Bei nicht bestandener schriftlicher Prüfung wird keine mündliche Prüfung durchgeführt. Über Ausnahmeregelungen entscheidet die Prüfungskommission. Die Bewertung der Prüfungsergebnisse wird von der Prüfungskommission protokolliert.

## **9.6 Wiederholungsprüfung**

Wiederholungsprüfungen müssen innerhalb von 12 Monaten nach der Erstprüfung erfolgen. Bei erneutem Nichtbestehen ist eine Zweitwiederholung innerhalb von 12 Monaten nach der Erstwiederholung möglich. Wenn der Prüfungstermin nach 12 Monaten nach der bereits absolvierten Erstprüfung oder auch der Wiederholungsprüfung nicht wahrgenommen wird, erlischt der Anspruch auf den Ausbildungsabschluss. Es besteht nur noch die Möglichkeit, eine Teilnahmebescheinigung zu erhalten.

Ein Nichtbestehen bei der Zweitwiederholung bedeutet, dass der Teilnehmer den gesamten Lehrgang wiederholen muss, um erneut an der Abschlussprüfung teilnehmen zu können.

## **9.7 Zeugnis**

Innerhalb von acht Wochen nach bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmer vom Deutschen Schraubenverband e.V. ein Zeugnis der Qualifikation als Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup> bzw. als Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup>. Die Bewertung der Prüfungsleistung erscheint nicht auf dem Zeugnis.



Für den Lehrgang zugelassene Studenten erhalten den Titel und das Zeugnis erst nach erfolgreicher Beendigung des Studiums und dem Erlangen des akademischen Grades, dies ist durch eine entsprechende Urkunde nachzuweisen.

## **9.8 Widerspruch**

Gegen die Entscheidung der Prüfungskommission kann der Teilnehmer innerhalb von vier Wochen nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses bei der Geschäftsführung des Deutschen Schraubenverbandes e.V. schriftlich Widerspruch einlegen.

## **9.9 Mitgeltende Dokumente**

Geschäftsbedingungen und Datenschutzerklärung des Deutschen Schraubenverbandes e.V. zur Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020.



**Schraubfachakademie (DSV)<sup>®</sup>**  
**ANMELDEFORMULAR**  
**Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020**  
**Qualifikation Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup>**

Bitte senden an:

**E-Mail:** [schraubfachakademie@schraubenverband.de](mailto:schraubfachakademie@schraubenverband.de)

**oder Fax:** 02331-9587-48

Titel, Vorname, Name: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

Firma, Abteilung: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_  
(vom Teilnehmer)

Telefon: \_\_\_\_\_  
(vom Teilnehmer)

Postanschrift:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Rechnungsadresse:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(dient auch der Zertifikatversendung)

(Bitte leserlich ausfüllen)

Zusätzliche Bestellangaben (Bsp. Bestellnummer) \_\_\_\_\_

Erfolgt noch eine gesonderte Bestellung?     Ja     Nein

Ich verfüge über folgende Qualifikationen (abgeschlossenes Studium / Fachrichtung)

Abschluss als: \_\_\_\_\_ im Jahr: \_\_\_\_\_

Universität / Hochschule: \_\_\_\_\_  
**(bitte Nachweis des Abschlusses mit der Anmeldung vorlegen!)**

**Hiermit melde ich mich verbindlich an für:**

**Schraubenseminar (Grundmodul)**

- TU Darmstadt 04.03.- 06.03.2020

**SFA-Eingangsprüfung / Erfolgskontrolle**

TU Darmstadt:  
09. Juni 2020, 09.30 Uhr   

**SFA-Module I bis III (nur komplett buchbar)**

03.09.- 05.09.2020    TU Darmstadt   
17.09.- 19.09.2020    Universität Siegen  
22.10.- 24.10.2020    TU Dresden

**SFA-Abschlussprüfung**   
02.12.+ 04.12.2020    Hagen

Mit Ihrer Unterschrift zur Anmeldung, bestätigen Sie, dass Sie die Geschäftsbedingungen und Datenschutzinformation der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup>, gelesen, verstanden und akzeptiert haben.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift/ Firmenstempel



**Schraubfachakademie (DSV)<sup>®</sup>**  
**ANMELDEFORMULAR**  
**Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020**  
**Qualifikation Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup>**

Bitte senden an:

**E-Mail:** [schraubfachakademie@schraubenverband.de](mailto:schraubfachakademie@schraubenverband.de)

**oder Fax:** 02331-9587-48

Titel, Vorname, Name: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

Firma, Abteilung: \_\_\_\_\_

Postanschrift:

Rechnungsadresse:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(dient auch der Zertifikatversendung)

(Bitte leserlich ausfüllen)

E-Mail: \_\_\_\_\_  
(vom Teilnehmer)

Telefon: \_\_\_\_\_  
(vom Teilnehmer)

Zusätzliche Bestellangaben (Bsp. Bestellnummer) \_\_\_\_\_

Erfolgt noch eine gesonderte Bestellung?  Ja  Nein

Ich verfüge über folgenden Abschluss:

Staatlich geprüfter Techniker  Abschluss im Jahr: \_\_\_\_\_  
(Bitte Nachweis des Abschlusses mit der Anmeldung vorlegen!)

Meister  Abschluss im Jahr: \_\_\_\_\_  
(Bitte Nachweis der Berufserfahrung der mehrjährigen Tätigkeit auf dem Gebiet mech. Verbindungselemente mit der Anmeldung vorlegen!)

**Hiermit melde ich mich verbindlich an für:**

**Schraubenseminar (Grundmodul)**

- TU Darmstadt 04.03.- 06.03.2020

**SFA-Eingangsprüfung / Erfolgskontrolle**

TU Darmstadt:

09. Juni 2020, 09:30 Uhr

**SFA-Module I bis III (nur komplett buchbar)**

03.09.- 05.09.2020 TU Darmstadt  
17.09.- 19.09.2020 Universität Siegen  
22.10.- 24.10.2020 TU Dresden

**SFA-Abschlussprüfung**   
02.12.+ 04.12.2020 Hagen

Mit Ihrer Unterschrift zur Anmeldung, bestätigen Sie, dass Sie die Geschäftsbedingungen und Datenschutzinformation der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup>, gelesen, verstanden und akzeptiert haben.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift/ Firmenstempel

## 10 Geschäftsbedingungen zur Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020

### 10.1 Anmeldung

Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen des Deutschen Schraubenverbands e.V. verbindlich anerkannt. Die Anmeldung muss schriftlich mit dem vom DSV für das jeweilige Jahr zur Verfügung gestellten Formular erfolgen. Die erforderlichen Qualifikationsnachweise sind unaufgefordert mit dem Anmeldeformular beim DSV einzureichen. Die Anmeldefrist für die Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020 läuft bis zum 07.03.2020. Nach ordnungsgemäßer Anmeldung wird durch den DSV der Eingang der Anmeldung per E-Mail bestätigt. Mitgliedsfirmen des DSV können maximal drei Personen pro Ausbildungsjahr für die Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> anmelden.

### 10.2 Teilnahmevoraussetzungen

- Anmeldeformular mit rechtsgültiger Unterschrift und ggf. Firmenstempel
  - Korrekte Angabe der Rechnungsanschrift
  - Qualifikationsnachweis
  - Vollständiger Zahlungseingang bis zum angegebenen Zahlungsziel
  - Für die SFA-Module I bis III: Nachweis der SFA-Eingangsprüfung
- Formlose Anmeldungen per Mail oder Brief sind ungültig. Qualifikationsnachweise sind generell zusammen mit dem vom DSV bereitgestellten Anmeldeformular einzureichen. Fehlende Nachweise führen zum Ausschluss.

### 10.3 Vergabe der Ausbildungsplätze

Die Vergabe der Ausbildungsplätze erfolgt nach Anmeldeschluss durch den DSV.

Für die Platzvergabe gelten folgende Kriterien:

Mitgliedsfirmen des DSV sowie dessen Kunden werden vorrangig behandelt. Sofern noch weitere freie Plätze verfügbar sind, werden die übrigen Bewerberinnen und Bewerber berücksichtigt. Hierbei gilt das Eingangsdatum der Anmeldung.

**Alle zugelassenen Teilnehmer erhalten bis zum 28.02.2020 eine Teilnahmebestätigung mit Rechnung.**

### 10.4 Rechnungsstellung

Die bei der Anmeldung genannte Rechnungsadresse des Teilnehmers ist verbindlich. Der Rechnungsbetrag ist in vollem Umfang im Voraus zu entrichten. Das Fälligkeitsdatum wird in der Anmeldebestätigung / Rechnung angegeben. Änderungen, Um- oder Neuschreibungen von DSV-Rechnungen aufgrund falscher Angaben bei der Anmeldung werden mit 25,00 € je Rechnungsneustellung für den Mehraufwand in Rechnung gestellt.

### 10.5 Ausschluss von Teilnehmern

Unvollständig oder nicht rechtzeitig gezahlte Rechnungen führen zum Ausschluss des Teilnehmers.

### 10.6 Stornierung

Eine Stornierung muss generell schriftlich erfolgen.

**Stornierung durch die Teilnehmer bei Buchung der Ausbildung mit Grundmodul:**

- Bis 8 Wochen vor dem Grundmodul (07.01.2020) ist eine kostenfreie Stornierung möglich.
- Bis 6 Wochen vor dem Grundmodul (21.01.2020) 20% Stornokosten.
- Bis 4 Wochen vor dem Grundmodul (04.02.2020) 50 % Stornokosten.
- Ab 2 Wochen vor dem Grundmodul (18.02.2020) ist keine Erstattung mehr möglich.

Es können Ersatzteilnehmer benannt werden, sofern diese die Zulassungsvoraussetzungen der entsprechenden Ausbildung erfüllen. Ersatzteilnehmer müssen schriftlich, spätestens **bis zum 28.02.2020** mit allen erforderlichen Anmeldedaten gemeldet werden.

Bei Nennung eines Vertreters wird ein Mehraufwand in Höhe von 2 % der Ausbildungsgebühr berechnet.

#### **Stornierung durch die Teilnehmer bei Buchung der Ausbildung ohne Grundmodul:**

- Bis 8 Wochen vor der Eingangsprüfung (13.04.2020) ist eine kostenfreie Stornierung möglich
- Bis 6 Wochen vor der Eingangsprüfung (27.04.2020) 20 % Stornokosten.
- Bis 4 Wochen vor der Eingangsprüfung (11.05.2020) 50 % Stornokosten.
- Ab 2 Wochen vor der Eingangsprüfung (25.05.2020) ist keine Erstattung mehr möglich.

Ein Anspruch auf (Teil-)Erstattung der Teilnahmegebühr, z. B. falls der Teilnehmer die laufende Weiterbildung abbricht, die Prüfungen nicht besteht, an einem Modul nicht teilnimmt, das Unternehmen verlässt, besteht nicht.

Wir empfehlen deshalb den Abschluss einer Seminarversicherung. Sollten Sie gezwungen sein, eine gebuchte Veranstaltung z.B. kurzfristig zu stornieren oder den Besuch der Veranstaltung abubrechen, tritt die Seminarversicherung für die vertraglich vereinbarten Stornokosten ein.

### **10.7 Reisekosten / Hotelreservierungen**

Sämtliche Reisekosten und / oder Hotelreservierungen sind vom Teilnehmer oder dessen Firma zu tragen bzw. zu organisieren.

### **10.8 Absage einer Veranstaltung**

Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt eine umgehende Benachrichtigung und Rückerstattung der Teilnahmegebühr für noch nicht durchgeführte SFA-Module. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung des Deutschen Schraubenverbands e.V. ausschließlich auf die Teilnahmegebühr. Ebenso erfolgt bei Kursausfall oder Terminverschiebung keine Übernahme von Reise- und Übernachtungskosten sowie von durch Arbeitsausfall entstehenden Auslagen.

### **10.9 Haftung**

Der DSV haftet bei eigenem Verschulden und dem seiner Erfüllungsgehilfen nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, es sei denn, es werden wesentliche Vertragspflichten (Kardinalpflicht) oder das Leben, der Körper oder die Gesundheit verletzt.

### **10.10 Urheberrechte**

Die vom DSV zur Verfügung gestellten Seminarunterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Urheberrechtsinhabers (DSV) dürfen die Seminarunterlagen weder vervielfältigt, veröffentlicht oder anderweitig verbreitet werden. Der Kunde/Teilnehmer darf sich ein Vervielfältigungsstück nur anfertigen und für ausschließlich eigene Zwecke verwenden, wenn sein Original infolge von Beschädigung oder Zerstörung nicht mehr verwendbar ist. Gedruckte Unterlagen dürfen - auch auszugsweise - nicht nachgedruckt oder nachgeahmt werden.

### **10.11 Fotoaufnahmen**

Der Deutsche Schraubenverband e.V. ist berechtigt, im Rahmen der Veranstaltung Fotoaufnahmen der Referenten sowie der Veranstaltungsteilnehmer, die über die Wiedergabe einer Veranstaltung des Zeitgeschehens hinausgehen (recht am eigenen Bild), zu vervielfältigen, zu senden oder erstellen zu lassen, sowie in audiovisuellen Medien zu nutzen oder nutzen zu lassen. Die Einwilligung erfolgt ausdrücklich unter Verzicht auf einen Vergütungsanspruch.

## 10.12 Zertifikate

Teilnehmer erhalten nach erfolgreich bestandener Abschlussprüfung ein Zeugnis.

## 10.13 Datenschutz

Die Datenschutzinformation des Deutschen Schraubenverbandes e.V. für die Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> ist der Anmeldeinformation Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020 als Anlage beigefügt.

## 10.14 Subsidiaritätsklausel

Sollten Teile dieser Geschäftsbedingungen gegen geltendes Recht verstoßen, so sind sie gegen eine angepasste, den ursprünglichen Inhalten möglichst ähnliche zu ersetzen, ohne dass der Passus seine Verbindlichkeit verliert.

## 10.15 Mitgeltende Dokumente

Prüfungsordnung für die Eingangs- und Abschlussprüfung der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup>  
Datenschutzinformation Deutscher Schraubenverband e.V. für die Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup>  
2020

Kontakt: **Deutscher Schraubenverband e.V.**      **Tel: 02331-9588-48**  
**Pasquale Gatto**      **Fax: 02331-9587-48**  
**Goldene Pforte 1**  
**58093 Hagen**  
**E-Mail: [pgatto@schraubenverband.de](mailto:pgatto@schraubenverband.de)**

## **11 Datenschutzinformation des Deutschen Schraubenverbandes e.V. (im Folgenden „DSV“ genannt) für die Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020**

Der Schutz der personenbezogenen Daten der Teilnehmer unserer Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020 ist für uns ein zentrales Anliegen. Wir haben daher alle technischen und organisatorischen Maßnahmen getroffen, um die gesetzlichen Vorschriften über den Datenschutz ordnungsgemäß zu erfüllen. Nachfolgend informieren wir Sie über die Erhebung und Nutzung von Daten unserer Kursteilnehmer. Mit Ihrer Anmeldung zur Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> stimmen Sie dieser Datenschutzerklärung zu und willigen gegenüber dem DSV in die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten unter Beachtung der einschlägigen Datenschutzgesetze entsprechend den nachfolgend dargestellten Regelungen ein.

### **1. Grundprinzipien bei der Erhebung und Verarbeitung der personenbezogenen Daten**

#### **1.1. Personenbezogene Daten**

Personenbezogene Daten sind gemäß § 3 Absatz 1 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) Einzelangaben über persönliche oder sachliche Verhältnisse einer bestimmten oder bestimmbarer natürlicher Person. Hierzu zählen beispielsweise Name, Adresse, Telefonnummer, E-Mail-Adresse, sämtliche Angaben zu Bankverbindungen und sämtliche sonstigen Bestandsdaten, die Sie uns zum Zwecke Ihrer Anmeldung zur Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2019 mitteilen.

#### **1.2. Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten**

Wir erheben, verarbeiten und nutzen Ihre personenbezogenen Daten nur nach Ihrer Einwilligung und im gesetzlich vorgeschriebenen Rahmen. Falls es für den angegebenen Zweck ausreicht, anonymisierte Daten zu verwenden, werden wir uns allein auf die Erhebung und Nutzung solcher Daten beschränken.

#### **1.3. Teilnahme an der Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020**

Bei Ihrer Anmeldung zu unserer Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020 erheben, speichern und verarbeiten wir Ihre personenbezogenen Daten für die gesamte Abwicklung Ihrer Kursteilnahme und für unseren Service gegenüber Ihnen als Teilnehmer einschließlich der Beratung und Betreuung, für die technische Administration, für die Abrechnung und den Zahlungsverkehr.

Im Falle Ihrer Teilnahme erheben und verarbeiten wir zwingend folgende Daten: Ihren Vor- und Nachnamen, Ihre Postanschrift, Ihre E-Mail-Adresse, Ihre Telefonnummer und Ihre Qualifikationsnachweise für eine Teilnahme zur Qualifizierung als Schraubfachingenieur (DSV)<sup>®</sup> oder Schraubfachtechniker (DSV)<sup>®</sup>, damit wir Ihnen die Rechnung zusammen mit Ihrer Teilnahmebescheinigung übersenden können. Angaben zu Ihrer Firma sind freiwillig.

Die Zahlung der Veranstaltungsgebühr erfolgt auf Rechnung. Daher erheben und verarbeiten wir zur Abrechnung Ihrer Veranstaltungsteilnahme zusätzlich Ihre Bankverbindung (IBAN und BIC).

##### **1.3.1. Namensnennung auf Teilnehmerliste**

Im Falle Ihrer Anmeldung zur Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020 werden wir Ihren Namen und Ihre Firma auf einer Teilnehmerliste für alle Ausbildungsteilnehmer veröffentlichen.

Sie können Ihrer Namensnennung auf der Teilnehmerliste per Post, E-Mail, Fax oder Telefon widersprechen. Wir werden Ihren Namen dann umgehend von der Teilnehmerliste entfernen.

##### **1.3.2. Zusendung von Informationen**

Sofern Sie sich bei uns zur Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020 angemeldet haben, können wir Ihnen im Rahmen unserer Kundenbeziehung allgemeine Informationen per Post oder Informationen über ähnliche Seminare per E-Mail zusenden.

Sie können der Nutzung Ihrer E-Mail- und / oder Postadresse für diese Werbezwecke jederzeit per Post, E-Mail, Fax oder Telefon widersprechen. Ihre E-Mail- und / oder Postadresse wird dann umgehend für diese Zwecke aus dem Verteilersystem gelöscht.

##### **1.3.3. Zusendung von Informationen**

Bitte beachten Sie, dass auf einigen unserer Seminare fotografiert und/oder gefilmt wird. Die Fotos und/oder filmischen Abbildungen Ihrer Person werden von uns zur Veröffentlichung in verschiedenen Medien (Print, Online, Soziale Netzwerke etc.) genutzt. Wenn Sie mit einer Ablichtung nicht einverstanden sind, teilen Sie dies bitte im Vorhinein dem Fotografen/Kameramann oder einem Mitarbeiter vor Ort mit.

#### **1.3.4. Kontaktaufnahme**

Im Falle Ihrer Kontaktaufnahme mit uns (z.B. per E-Mail) werden wir Ihre in der Anfrage gemachten Angaben und Kontaktdaten zur Bearbeitung Ihrer Anfrage und für gegebenenfalls bestehende Zusatzfragen speichern. Diese Daten werden nicht an Dritte weitergegeben.

#### **1.3.5. Weitergabe personenbezogener Daten**

Ihre personenbezogenen Daten werden von uns im Rahmen der mit Ihnen bestehenden Verträge zur Durchführung und Abwicklung selbiger nur dann an von uns eingesetzte Dienstleister (z.B. Universitäten) weitergegeben und übermittelt, wenn dies zum Zwecke der Zustellung der Anmeldebescheinigungen und der Vertragsabwicklung und Abrechnung der Veranstaltungsteilnahme erforderlich ist oder Sie zuvor eingewilligt haben.

Die so weitergegebenen Daten dürfen von unseren Dienstleistern lediglich zur Erfüllung dieser von uns vorgegebenen Aufgaben verwendet werden. Eine anderweitige Nutzung der Daten ist nicht gestattet.

Vorbehaltlich der vorstehenden Regelungen werden Ihre personenbezogenen Daten in keinem Fall ungefragt und ohne Ihre Einwilligung zu Werbe- oder Marketingzwecken oder zu sonstigen Zwecken Dritten zur Kenntnis gegeben oder an Dritte weitergegeben. Dies gilt nur dann nicht, wenn wir gesetzlich oder aufgrund behördlicher Anordnung, insbesondere in Fällen der Strafverfolgung oder zum Zwecke der Gefahrenabwehr, zur Herausgabe der Daten verpflichtet sind.

### **2. Auskunftsrechte**

Sie haben jederzeit das Recht auf Auskunft über die zu Ihrer Person gespeicherten Daten, deren Herkunft und Empfänger sowie den Zweck der Datenverarbeitung. Auskunft erhalten Sie unter unserer unten genannten Adresse. Des Weiteren haben Sie jederzeit das Recht auf Berichtigung, Sperrung oder ggf. Löschung Ihrer Daten (s.u.).

### **3. Widerrufsrechte**

Sie haben das Recht auf jederzeitigen Widerruf Ihrer Einwilligung zur Datenverarbeitung und -verwendung mit Wirkung für die Zukunft. Hierzu senden Sie uns bitte eine kurze E-Mail oder ein Schreiben mit der Angabe Ihrer Anschrift, Ihrer E-Mail-Adresse und der von Ihnen gebuchten „Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020“ an unsere unten genannten Kontaktdaten. Wir werden dann Ihre Daten – bis auf begründete Ausnahmen in Fällen von Missbrauch oder im Falle einer gesetzlichen Verpflichtung zur Aufbewahrung – umgehend komplett löschen.

### **4. Berichtigung / Sperrung / Löschung**

Sie haben jederzeit das Recht auf Berichtigung, Sperrung und ggf. Löschung der zu Ihrer Person gespeicherten Daten. Hierzu senden Sie uns bitte eine kurze E-Mail oder ein Schreiben mit der Angabe Ihrer Anschrift, Ihrer E-Mail-Adresse und dem von Ihnen gebuchte „Schraubfachausbildung (DSV)<sup>®</sup> 2020“ an unsere unten genannten Kontaktdaten. Wir werden dann Ihre Daten – bis auf begründete Ausnahmen in Fällen von Missbrauch oder im Falle einer gesetzlichen Verpflichtung zur Aufbewahrung – umgehend komplett berichtigen, sperren bzw. löschen.

Der Gesetzgeber hat vielfältige Aufbewahrungsfristen und -pflichten erlassen. Nach Ablauf dieser Fristen werden die Daten grundsätzlich routinemäßig gelöscht. Wenn Daten hiervon nicht betroffen sind, werden sie gelöscht, wenn ihre Kenntnis für die Erfüllung des mit Ihnen bestehenden Vertragsverhältnisses und zur Erfüllung des unter Ziff. 1. beschriebenen Zwecks nicht mehr erforderlich ist.

### **5. Kontaktinformationen**

Wir legen großen Wert auf Ihre Rückmeldungen zu unseren Datenschutzbedingungen. Wenn Sie Fragen zu unserer Datenschutzerklärung haben oder glauben, dass sie nicht ordnungsgemäß eingehalten wird, können Sie sich per E-Mail, Telefon, Fax oder Post an uns wenden.

Sie erreichen uns telefonisch während der üblichen Geschäftszeiten von Montag bis Freitag.

Verantwortliche Stelle:

Deutscher Schraubenverband e. V.

Goldene Pforte 1

D-58093 Hagen

Telefon: +49 2331-9588-48

Telefax: +49 2331-51044

E-Mail: [info@schraubenverband.de](mailto:info@schraubenverband.de)

Der Deutsche Schraubenverband ist ein im Vereinsregister des Amtsgerichts Hagen unter der Registernummer: VR 1846 eingetragener Verein.