Schulungskatalog AsA Akademie 2025

Impressum:

AsA Arbeitsschutz AG

Industriestraße 38
67063 Ludwigshafen

Telefon: +49 621 685051 0
Fax: +49 621 685051 29
Email: info@asa-ag.com
Internet: www.asa-ag.com

Änderungen jederzeit, auch ohne Vorankündigungen vorbehalten. Auf eine Realisierung aller oder einzelner beschriebener Schulungen kann aufgrund dieses Katalogs nicht geschlossen werden. Die aufgeführten Schulungsinhalte sind beispielhaft und ggf. individuell anzupassen. Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird in den Texten in diesem Katalog der Einfachheit halber nur die männliche Form verwendet. Die weibliche Form ist selbstverständlich immer miteingeschlossen.

Inhalt

Einleitung 4
Organisatorisches 4
Ausbildung zur Fachkraft für Arbeitssicherheit (FASi) 5
Sicherheitsbeauftragte/r Grundlehrgang 6
Sicherheitsbeauftragte/r (Auffrischung) 7
Brandschutzhelfer/in 8
Brandschutzbeauftragte/r Teil 1 9
Brandschutzbeauftragte/r Teil 2 10
Befähigte Person zur Prüfung von Regalanlagen 11
Beauftragte Person für Regalanlagen 12
Befähigte Person zur Prüfung von Leitern und Tritten 13
PSA gegen Absturz 14
Ladungssicherung 15
BGW - Unternehmerschulung Arbeitssicherheit 16
Ausbildung zum Gabelstaplerfahrer 17

Einleitung

Wenn Sie diesen Katalog durchlesen, dann sind Sie auf dem besten Weg Ihr Unternehmen noch sicherer und attraktiver zu gestalten. Wir führen nicht nur von den BG‘s vorgeschriebene Schulungen durch, sondern bieten auch Weiterbildungen an, die für die fachliche Weiterentwicklung Ihrer Mitarbeiter gedacht ist.
Die AsA Akademie nutzt ein Netzwerk aus Fachkräften für Arbeitssicherheit, Sicherheitsingenieuren, Dozenten und Multiplikatoren der Berufsgenossenschaften.
Am Ende jeden Kurses erhält der Teilnehmer eine Bescheinigung oder ein Zertifikat, welche er dann für seinen beruflichen Werdegang und evtl. weitere Entwicklungsstufen im Unternehmen nutzen kann.

Organisatorisches

Schulungstermine:	Auf unsere Internetseite www.asa-ag.com finden Sie immer den aktuellen Schulungskalender der AsA Akademie.
Teilnehmerzahl:	Die Mindestteilnehmerzahl für die Schulungen liegt bei 6 Personen.
Verpflegung:	Für Getränke und Verpflegung wird tagsüber während der Seminardauer gesorgt.
Schulungsort:	Die Schulungen finden in den Räumlichkeiten der AsA Akademie statt: **Industriestraße 38, 67063 Ludwigshafen**
Anmeldeschluss:	Schriftliche Anmeldungen sind bis 14 Tage vor Seminarbeginn möglich.
Inhouse-Schulungen:	Auf Wunsch können die Schulungen auch bei Ihnen direkt durchgeführt werden. Hierzu kontaktieren Sie uns bitte bezüglich eines individuellen Angebots.
Kosten:	Die Kosten pro Seminar verstehen sich immer **pro Teilnehmer und Schulung**. Sollten ganze Kurse für ein Unternehmen gewünscht sein, kontaktieren Sie uns bitte bezüglich eines individuellen Angebots.
Sonstige Kosten:	Reisenebenkosten wie Übernachtungen, Anreisekosten, etc. trägt der Teilnehmer. Gerne sind wir bei der Suche einer Übernachtungsmöglichkeit behilflich
Noch Fragen?	**Schulungshotline: +49 621 685051 0**

Ausbildung zur Fachkraft für Arbeitssicherheit (FASi)

Der Bereich Arbeitssicherheit in Unternehmen umfasst die Sicherheit von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.
Die Verantwortung dafür liegt in allen Branchen bei den Arbeitgebern. Um sicherzustellen, dass sie stets über aktuelle Entwicklungen und Maßnahmen im Bereich Arbeitssicherheit informiert sind, steht ihnen die Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sifa) unterstützend zur Seite.

Sie können in **nur ca. 6,5 Monaten** die Weiterbildung in Vollzeit absolvieren und die Qualifizierung zur Fachkraft für Arbeitssicherheit nach dem Ausbildungskonzept „Sifa 3.0“ erwerben.

Der Abschluss der Ausbildung ist staatlich und berufsgenossenschaftlich anerkannt. Er basiert auf den Verordnungen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) und der DGUV.

Im Wechsel von Online-, Präsenz- und Projektphasen sowie der Nutzung einer internetbasierten Lernwelt lernen Sie im Seminarraum, im Praxisunternehmen oder zuhause.

Inhalte der Ausbildung sind:

- **Lernfeld 1: Einführung in die Aufgaben und Rolle der Sifa**
- **Lernfeld 2: Arbeitssystem und betriebliche Organisation**
- **Lernfeld 3: Beurteilung von Arbeitsbedingungen**
- **Lernfeld 4: Arbeitssystemgestaltung**
- **Lernfeld 5: Integration des Arbeitsschutzes in die betriebliche Organisation**

Termine:	02.05.2025 – 10.12.2025 24.10.2025 – 02.06.2026
Kosten:	**11.000,00 € Lernfeld 1-5 (MwSt.-befreit)** Für 24 Seminartage + Praxisphase im Unternehmen

Sicherheitsbeauftragte/r Grundlehrgang

(§ 22 SGB VII)

Der Unternehmer hat einen Sicherheitsbeauftragten zu bestellen, sofern sein Unternehmen regelmäßig mehr als zwanzig Beschäftigte hat.

Der Sicherheitsbeauftragte unterstützt den Unternehmer oder Vorgesetzten mit seinem Wissen bei der Durchführung von Maßnahmen zur Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten. Für eine erfolgreiche Arbeitsschutz- und Gesundheitsschutzorganisation ist diese Unterstützung der Basis erforderlich und wichtig.

Unsere Experten informieren Sie über die rechtlichen Grundlagen des Arbeitsschutzes und Ihre Aufgaben als Sicherheitsbeauftragter. Sie erhalten eine Einführung in die sicherheitstechnischen Einrichtungen und lernen die wichtigsten Unfall- und Gesundheitsgefahren kennen.

Inhalte sind u.a.:

- Rechtliche Grundlagen
- Berufsgenossenschaften und Arbeitsschutzbehörden
- Aufgaben und Stellung des/der Sicherheitsbeauftragten innerhalb der Arbeitssicherheitsorganisation des Unternehmens
- Unfallarten, Brandschutz, Erste Hilfe
- Persönliche Schutzausrüstung
- Gefährdungen am Arbeitsplatz, bspw. durch Lärm

Zielgruppe:	Sicherheitsbeauftragten, Betriebsräte, Mitarbeiter, die im Bereich Arbeitssicherheit tätig sind
Schulungsdauer:	2 Tage, jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr
Termine:	15.05.2025 + 16.05.2025
Kosten:	540,-- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Sicherheitsbeauftragte/r (Auffrischung)

(§ 20 DGUV Vorschrift 1)

Gesetzliche Neuerungen sowie neue Erkenntnisse zum Arbeitsschutz beeinflussen auch die Tätigkeit der Sicherheitsbeauftragten.
Dieser Auffrischungs-Kurs vermittelt die wesentlichen arbeitsschutzrechtlichen Neuerungen und Änderungen, welche die Tätigkeit des Sicherheitsbeauftragten beeinflussen.
Es steht der Erfahrungsaustausch mit unseren Referenten und anderen Teilnehmern im Vordergrund. Unsere Fachreferenten können mit Kenntnissen aus den verschiedensten Branchen aller Betriebsgrößen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen. Der Schwerpunkt liegt im Erkennen von Unfall- und Gesundheitsgefahren im Arbeitsumfeld.

Inhalte sind u.a.:

- Aktuelle rechtliche Grundlagen
- Neuerungen im Bereich Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Beurteilungen von Gefährdungen
- Zusammenarbeit mit FaSi, Dokumentationen
- Erfahrungsaustausch

Zielgruppe:	Sicherheitsbeauftragte, die bereits den Grundlehrgang absolviert haben
Schulungsdauer:	1 Tag 09:00 - 16:00 Uhr
Termine:	auf Anfrage
Kosten:	290,-- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Brandschutzhelfer/in

(§10 Arbeitsschutzgesetz)

In diesem Lehrgang erhalten Sie relevante Aspekte des vorbeugenden, abwehrenden und organisatorischen Brandschutzes nach dem Arbeitsschutzgesetz und der DGUV Information 205-023. Neben einem theoretischen Teil mit u.a. den aktuellen Rechtsvorschriften, den Aufgaben eines Brandschutzhelfers sowie den Grundlagen des betrieblichen Brandschutzes, wird anhand praktischer Löschübungen der Umgang mit dem Feuerlöscher geprobt.

Inhalte sind u.a.:

- Rechtsgrundlagen
- Allgemeine Brandschutzorganisation im Unternehmen
- Aufgaben des Brandschutzhelfers
- Brandklassen
- Löschmittel und deren Wirkung
- Brandbekämpfungseinrichtungen
- praktische Löschübungen

Zielgruppe:	Sicherheitsfachkräfte, Sicherheitsbeauftragte, Mitarbeiter aus den Bereichen Technik und Verwaltung, Brandschutzverantwortliche
Schulungsdauer:	1 Tag
Termine:	12.05.2025 10-14 Uhr weitere Termine auf Anfrage
Kosten:	290, -- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt. inkl. Zertifikat
Ab 4 Teilnehmer	225, -- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt. inkl. Zertifikat

Brandschutzbeauftragte/r Teil 1

Gem. § 3 Abs.1 ArbSchG ff. hat jedes/r Unternehmen/Arbeitgeber für eine geeignete Brandschutz-Organisation zu sorgen und die erforderlichen Mittel bereitzustellen. Der betriebliche Brandschutzbeauftragte berät und unterstützt die Geschäftsführung bzw. Verwaltungsleitung in allen Fragen des Brandschutzes. Auch nach einer Bestellung bleibt die Geschäftsführung / Verwaltungsleitung verantwortlich für den Brandschutz und hat daher ein existenzielles Interesse an einer qualifizierten Ausbildung seiner Brandschutzbeauftragten.

Ausdrücklich vorgeschrieben ist die Bestellung eines Brandschutzbeauftragten bei:

1. Geschossflächen von mehr als 5.000 m² (Industriebaurichtlinie)
2. Verkaufsstätten, die größer als 2.000 m² sind (Verkaufsstädten-Verordnung)

Die Bestellung eines Brandschutzbeauftragten lohnt sich, da nahezu alle Feuerversicherungen einen Prämienrabatt gewähren, wenn im Unternehmen ein Brandschutzbeauftragter bestellt ist.

Inhalte sind u.a.:

- Gesetze/Verordnungen/Richtlinien im Brandschutz
- Aufgaben des Brandschutzbeauftragten
- Brandlehre
- Bauverordnungen
- Flucht- und Rettungswege
- Baustoffe und Bauteile
- besondere Brandrisiken sowie Brand- und Explosionsgefahren
- Zusammenarbeit mit Behörden, Feuerwehren und Versicherern
- Praktische Übung mit handbetätigten Feuerlöscheinrichtungen zur Brandbekämpfung
- Organisatorischer Brandschutz

Zielgruppe:	Brandschutzverantwortliche, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Technische Angestellte und Führungskräfte, Sicherheitsbeauftragte
Schulungsdauer:	4 Tage
Termine:	auf Anfrage
Kosten:	1050,-- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Brandschutzbeauftragte/r Teil 2

Voraussetzung für den 2. Teil ist die erfolgreiche Teilnahme am Seminar Brandschutzbeauftragte/r Teil 1.

Der Schwerpunkt des 2. Teiles liegt in der Praxis: Umsetzung im Unternehmen, Organisation, Brandschutzmanagement, Anlagentechnischer Brandschutz usw. Die in Teil 1 erlernten Grundlagen werden hier gefestigt und vertieft. Beispielsweise lernen Sie den Umgang mit Bauplänen und die Erarbeitung eines Brandschutzkonzeptes.
Darüber hinaus werden Ihnen die Probleme, die beim vorbeugenden Brandschutz entstehen können erläutert, sowie direkte Lösungsansätze aufgezeigt, um diese zu vermeiden. Unsere Fachreferenten stehen mit Rat und Tat zur Seite und machen Sie fit für den Alltag im Unternehmen.

Inhalte sind u.a.:

- Rückmeldung, was nach Teil 1 geschah
- Brand- und Gefahrenmeldeanlagen
- Löschanlagen (feste und ortsveränderliche)
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- Organisation (von der Alarmierung bis zur Evakuierung und Brandbekämpfung)
- Pläne der Feuerwehr
- Integration von Brandschutz in die betriebliche Organisation
- weitere Brandrisiken, Explosionsgefahren
- Abschlussprüfung

Zielgruppe:	Sicherheitsfachkräfte, Brandschutzverantwortliche, Sicherheitsbeauftragte, Mitarbeiter, die sich um den Bereich Brandschutz kümmern sollen
Schulungsdauer:	4 Tage
Termine:	auf Anfrage
Kosten:	1050,-- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt. inkl. Zertifikat

Befähigte Person zur Prüfung von Regalanlagen

gemäß DIN EN 15635, BetrSichV § 10, DGUV Regel 107-007

Die oben genannten Vorschriften geben vor, dass Regaleinrichtungen regelmäßig von Fachpersonal überprüft werden müssen. Wie schnell kann es zu schweren Unfällen und hohen Sachschäden durch mangelhafte Regaleinrichtungen kommen. Sind die Gesetzlichen Bestimmungen nicht eingehalten worden, zahlt auch die Versicherung nicht.
In diesem Sachkundeseminar werden Sie umfassend zum Thema Regalanlagen fit gemacht. Sie erhalten alle relevanten Informationen, vom Ablauf einer Prüfung über die Bewertung von vorhandenen Schäden, bis zur Schadensbehandlung im Nachgang. Unsere Fachreferenten geben Ihnen die Sicherheit anhand praktischer Beispiele, dass Sie in Ihrem Unternehmen das Thema Regale voll und ganz im Griff haben. Nach erfolgreich bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie darüber auch das entsprechende Zertifikat für Ihre Unterlagen.

Inhalte sind u.a.:

- Rechtliche Grundlagen
- Regalanlagen allgemein (Bau, Ausrüstung, Nutzung usw.)
- Mögliche Schäden und Bewertungsregeln
- Verfahren zur Schadensbehandlung
- Ablauf einer Regalprüfung, Nutzung von hilfreichen Tools
- Anforderungen an das Unternehmen
- Abschlussprüfung

Zielgruppe:	Sicherheitsfachkräfte, Sicherheitsbeauftragte, Lager- und Logistikmitarbeiter (Voraussetzung: Allgemeine Anforderungen an Befähigte Personen laut BetrSichV und TRBS 1203)
Schulungsdauer:	2 Tage, Beginn 09:00 Uhr
Termine:	auf Anfrage
Kosten:	380,-- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt. inkl. Zertifikat

Beauftragte Person für Regalanlagen

(DIN EN 15635)

Nach der DIN EN 15635 ist definiert, dass qualifizierte Mitarbeiter regelmäßige Sichtkontrollen an vorhanden Regalanlagen durchführen müssen. Ebenso wichtig sind die Erstellung einer Risikoanalyse sowie Schulungsmaßnahmen zum Umgang mit Regalanlagen.
Diese Schulung befähigt Sie als beauftragte Person für Regalanlagen die geforderten Sichtkontrollen durchzuführen. Sie bekommen praktische Tipps zum Erkennen von Schäden, deren Bewertung sowie das Schadensbehandlungsverfahren. Sie erhalten darüber hinaus alle relevanten Informationen, um die Mitarbeiter Ihres Unternehmens gemäß DIN EN 15635 zu unterweisen. Letztendlich hilft es Ihnen Personen- und Sachschäden durch mangelhafte Lagerregale zu vermeiden.

Inhalte sind u.a.:

- Rechtliche Grundlagen
- Regalsysteme, allgemeine Anforderungen
- Maßnahmen zur Instandhaltung von Regalsystemen
- Mögliche Schäden und Bewertungsregeln
- Verfahren zur Schadensbehandlung

Zielgruppe:	Sicherheitsbeauftragte, Lager- und Logistikmitarbeiter, sonstige Interessenten
Schulungsdauer:	1 Tag
Termine:	auf Anfrage
Kosten:	380,-- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Befähigte Person zur Prüfung von Leitern und Tritten

(Betriebssicherheitsverordnung, DGUV Information 208-016, DIN EN 131 / 14183)

In jedem Unternehmen muss eine regelmäßige Prüfung von Leitern und Tritten auf ihren ordnungsgemäßen Zustand durchgeführt werden muss. Um die geforderten Prüfungen jedoch durchzuführen fehlen meist fachkundige Mitarbeiter.
Sie lernen in diesem Seminar die betreffenden Rechtsvorschriften und die damit verbundenen Verantwortungs- und Haftungsfragen kennen. Das theoretische Wissen wird gefestigt, indem Sie zusätzlich praktisches Know-how vermittelt bekommen, welches Sie bei den Überprüfungen der Funktionstüchtigkeit der Arbeitsmittel nutzen können.
Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie von uns ein Zertifikat, das Sie als Befähigte Person für die Prüfung von tragbaren Leitern und Tritten (Leiterbeauftragter) qualifiziert.

Inhalte:

- Unfallgeschehen und Ursachen
- Normen, Vorschriften und Begrifflichkeiten zu Leitern und Tritten
- Aufgaben und Pflichten der Befähigten Person
- Verantwortung und Haftung
- Gefährdungsbeurteilung und Geräteauswahl
- Betriebsanweisung und Unterweisung
- Hersteller- und Betreiberprüfungen
- Praktische Leiterprüfung und Dokumentation
- Abschlusstest mit Zertifikat

Zielgruppe:	Hausmeister, Haustechniker, Sicherheitsfachkräfte, Beauftragte Personen (Voraussetzung: Allgemeine Anforderungen an Befähigte Personen laut BetrSichV und TRBS 1203)
Schulungsdauer:	1 Tag / Beginn 09:00 Uhr
Termine:	auf Anfrage
Kosten:	380,-- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt. inkl. Zertifikat

Befähigte Person zur Prüfung von PSA gegen Absturz

(DGUV Grundsatz 312-906)

Bei PSA gegen Absturz muss eine regelmäßige Prüfung (mind. Jährlich) erfolgen. Diese Prüfungen müssen von Sachkundigen durchgeführt werden.
Sie lernen in diesem Seminar die Grundkenntnisse über konstruktive Zusammenhänge, sowie die bestimmungsgemäße Verwendung der PSA gegen Absturz.
Ziel ist es u.a., ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz zu vermitteln, dass der arbeitssichere Zustand und die sachgerechte Anwendung von PSA gegen Absturz beurteilt werden kann.

Inhalte sind u.a.:

- Regelwerk
- Bauarten von PSA gegen Absturz
- Absturzsicherungen Allgemein
- Anschlageinrichtungen
- Auffang-Haltegurte
- Auffangsysteme
- Falldämpfer
- Steigschutzeinrichtungen
- Verbindungselemente/-mittel
- Pflichten eines Sachkundigen
- Anschlageinrichtungen
- Organisation und Prüfung durch den Sachkundigen

Zielgruppe:	beauftragte Personen, Sicherheitsbeauftragte, Führungskräfte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sonstiger Personenkreis, der mit PSA gegen Absturz beschäftigt ist (Voraussetzung: Allgemeine Anforderungen an Befähigte Personen laut BetrSichV und TRBS 1203)
Schulungsdauer:	2 Tage
Termine:	auf Anfrage
Kosten:	690,-- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt. inkl. Befähigungsnachweis

Ladungssicherung

nach Richtlinie der VDI 2700a

Zu den häufigsten Sicherheitsverstößen im Straßenverkehr gehören Mängel in der Ladungssicherung. Durch vermehrte Unfälle und Schäden an den Transportgütern bekommt das Thema Ladungssicherung immer größere Bedeutung. Diese Schulung verschafft den Verantwortlichen das notwendige Fachwissen, um jede Ladung sichern zu können.

Inhalte sind u.a.:

- Rechtliche Grundlagen der Ladungssicherung
- Physikalische Grundlagen der Ladungssicherung
- Stabilität der Fahrzeugaufbauten
- Kippgefahren erkennen und beurteilen
- Sicherungsmethoden und Sicherungskräfte
- Hilfsmittel zur Ladungssicherung
- Richtlinien und Normen
- Ladungssicherungsmethoden
- Durchführung zur Ladungssicherung

Zielgruppe:	Fahrer, Transportunternehmer, Verlader, Logistiker
Schulungsdauer:	1 Tag
Termine:	auf Anfrage
Kosten:	330,-- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

BGW - Unternehmerschulung Arbeitssicherheit

als Kooperationspartner der BGW

Wenn Sie durch die BGW aufgefordert wurden den Nachweis einer Betreuung zu erbringen und sich für das Alternative Betreuungsmodel entschieden haben, dann benötigen Sie den Nachweis an der Teilnahme der Unternehmerschulung.
Wir bieten diese „Motivations- und Informationsmaßnahme zur Umsetzung der DGUV Vorschrift 2“ als Kooperationspartner an.

Inhalte:

- Rechtliche Anforderungen des Arbeitsschutzes
- Gesetzliche Grundlagen
- Erläuterung einzelner Inhalte der DGUV
- Überblick über Unfälle und Berufskrankheiten
- Umgang mit den Arbeitsunterlagen der BGW
- Arbeitsalltag - Definition und Bewertung von Gefahren
- Erstellung der gesetzlich vorgeschriebenen Gefährdungsbeurteilung mit praktischen Übungen

Zielgruppe:	Inhaber, Geschäftsführer, Mitarbeiter mit Pflichtenübertragung für den Bereich Arbeitsschutz, die das alternative Betreuungsmodell wählen
Termine:	auf Anfrage
Kosten:	135,-- € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Ausbildung zum Gabelstaplerfahrer

(DGUV Grundsatz 308-001)

Sie erhalten in dieser Ausbildung alles Notwendige an Theorie vermittelt, welches Sie für den sachgerechten Umgang mit Flurförderzeugen benötigen. Darüber hinaus wird im 2. Teil geübt, geübt und geübt, um Ihnen auch die praktische Sicherheit zu geben.

Inhalte sind u.a.:

Theorieteil

- Rechtliche Grundlagen und Unfallgeschehen
- Aufbau und Funktion von Flurförderzeugen und Anbaugeräten
- Antriebsarten und Standsicherheit
- Betrieb allgemein und Regelmäßige Prüfung
- Umgang mit Last
- Sondereinsätze
- Verkehrsregelung/Verkehrswege
- Theoretische Prüfung

Praktischer Teil

- Einweisung am Flurförderzeug und Tägliche Einsatzprüfung
- Lastaufnahme
- Gefahrstellen am Flurförderzeug
- Gewöhnung an das Flurförderzeug
- Verlassen des Flurförderzeuges
- Fahr- und Stapelübungen
- Praktische Prüfung

Zielgruppe:	alle zukünftigen Gabelstaplerfahrer, mind. 18 Jahre, körperlich, geistig und charakterlich geeignet
Schulungsdauer:	1 Tag Kompakt (mit Vorkenntnissen) oder 2 Tage intensiv (für Neueinsteiger)
Teilnehmerzahl:	je Schulung max. 10 Teilnehmer
Termine:	auf Anfrage
Kosten:	individuelles Angebot