



Forschungsstelle für Brandschutztechnik
an der Universität Karlsruhe (TH)



Abteilung Dokumentation



Brandschutzforschung der Bundesländer

Forschungsstelle für Brandschutztechnik
Hertzstraße 16
D-76187 Karlsruhe

Telefon 0721/608-4453 /4473
Telefax 0721/755467
E-Mail: Helga.Zimmer@ffb.uka.de
Homepage www.ffb.uni-karlsruhe.de/

Von den bisher im Rahmen des Verwaltungsabkommens der Bundesländer über die Brandschutzforschung vom 03.10.1961 von den Innenministerien vergebenen Forschungsaufträgen liegen der Forschungsstelle Berichte zu den angeführten Preisen (zuzüglich Versandkosten und 7% USt) vor.

Zusammenstellung der Forschungsberichte

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
1	Entwicklung eines Verfahrens zur Schnellprüfung von Schaummitteln und Schaumerzeugern im Einsatzdienst der Feuerwehren von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1967 (vergriffen)	4,00
1	dito Kurzfassung	3,50
2	Untersuchung des Brandverhaltens von Kunststofffolien unterschiedlicher Dicke von Dipl.-Ing. Hans Dorn Otto-Graf-Institut an der Technischen Hochschule Stuttgart 1966 (vergriffen)	6,50
2	dito Kurzfassung	3,50
3	Gutachten über lichttechnische Verbesserung der optischen Verkehrswarn- geräte (Lichttechnische Verbesserung des blauen Kennlichtes für Feuer- wehrfahrzeuge) von Professor Dr.-Ing. H.J. Helwig Technische Universität Berlin 1966	4,00
4	Erarbeitung geeigneter Testmethoden, um die Wirksamkeit von Löschpul- vern durch Laboratoriumsteste feststellen zu können von Dr.-Ing. B.R. Hinrichs, Dr.-Ing. G. Magnus und Dipl.-Ing. H.G. Werthenbach Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1967	4,00
4	dito Kurzfassung	3,50
5	„Modelluntersuchungen“ - Bericht über die in Deutschland im Rahmen ei- ner internationalen Gemeinschaftsuntersuchung ausgeführten Versuche von Professor Dr.-Ing. Horst Seekamp und Regierungsrat Dipl.-Ing. Wolfram Becker Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM) Berlin 1966	6,50
5	dito Kurzfassung	3,50
6	Untersuchungen der Vor- und Nachteile des Kugelhahnes im Wasserförder- system außerhalb des Strahlrohres im Vergleich zum Niederschraubventil von Dr.-Ing. B.R. Hinrichs Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1964	4,00

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
7	Wasserzerstäubung in Mehrzweckstrahlrohren von Dr.-Ing. B.R. Hinrichs Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1965	4,00
7	dito Kurzfassung	3,50
8	Kritische Beurteilung der Verfahren zur Untersuchung der Selbstentzündungsneigung, einschließlich der Untersuchung über die trockene Destillation des Holzes von Dr.-Ing. G. Magnus und Dipl.-Ing. H.G. Werthenbach Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1966	4,00
8	dito Kurzfassung	3,50
9	Fotografisches Verfahren zur Aufnahme von Tropfen bei Strahlrohren von Dipl.-Ing. H.G. Werthenbach Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1967	4,00
10	Zündmöglichkeit von brennbaren Gasen und Dämpfen durch glimmenden Tabak von Oberregierungsrat Dr.-Ing. Günther Strese Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM) Berlin 1968 2. unveränderte Auflage 1988	6,00
11	Entwicklung einer Methode zur orientierenden Nachprüfung der Schwerentflammbarkeit von feuergeschützten Textilien von K. Egner, P. Jagfeld und P. Frech Otto-Graf-Institut, Stuttgart 1969	4,00
12	„Modellbrandversuche“ - Versuche zur Bestimmung des Brandverlaufs in Modellräumen im Rahmen des zweiten internationalen Forschungsprogramms von Dipl.-Ing. W. Hoffmann und Dipl.-Ing. R. John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1969 2. unveränderte Auflage 1981	10,50
13	Untersuchung der Selbstentzündung selbstentzündlicher Stoffe, insbesondere von Holz von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1969 2. unveränderte Auflage 1988	7,00
14	Entwicklung eines Verfahrens zur Schnellprüfung von Schaummitteln und Schaumerzeugern im Einsatzdienst der Feuerwehren (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 1) von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1969	4,00

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
15	Untersuchung des Einflusses der Versuchsbedingungen auf die Scheuerbeständigkeit von Feuerwehrschräuchen von Dipl.-Ing. H.G. Werthenbach Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1970	4,00
16	Entflammbarkeitsverhalten von Baustoffen und daraus hergestellten Verbundbaustoffen bei Prüfung im Plattenschlotverfahren von P. Jagfeld und P. Frech Otto-Graf-Institut, Stuttgart 1970	6,50
17	Untersuchung der Zündmöglichkeit bei Benutzung von Trennschleifern von Oberregierungsrat Dipl.-Ing. E. Behrend Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM), Berlin 1970	4,00
18	Entwicklung eines Meßverfahrens im Labormaßstab zur Bestimmung der Löschwirksamkeit von Trockenlöschpulvern von Dipl.-Ing. Wolfgang Hoffmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1971	6,50
19	Modellversuche zur Untersuchung des Brandverhaltens wasserberieselter Textilvorhänge bei Bränden von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1971	4,00
20	Entwicklung eines Messverfahrens im Labormaßstab zur Bestimmung der Löschwirksamkeit von Trockenlöschpulvern (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 18) von Dipl.-Ing. Wolfgang Hoffmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1971	6,50
21	Brände von Erdölprodukten in Tanks - Versuche und Rechenmodell von Dr.-Ing. H.G. Werthenbach Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1971 2. unveränderte Auflage 1988	13,50
22	Untersuchung der Wärmeübertragung durch Strahlung von einem brennenden Objekt auf die Umgebung von Dr.-Ing. Paul Gerhard Seeger Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1974 2. unveränderte Auflage 1981	6,50
23	Einfluss der Luft- und Wassertemperaturen sowie der Luft- und Wasserverunreinigungen auf die Erzeugung von Feuerlöschschaum von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1972	6,50

Forschungsbericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
24	Untersuchung der Selbstentzündung selbstentzündlicher Stoffe, insbesondere von Holz (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 13) von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1972 2. unveränderte Auflage 1981	6,50
25	Folgeschäden von Löschpulvern an Maschinen und sonstigen empfindlichen Gegenständen durch Korrosion von Dipl.-Ing. Wolfgang Hoffmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1972 2. unveränderte Auflage 1981	10,50
26	Untersuchung des Einflusses der Oberfläche und der chemischen Zusammensetzung auf die Wirksamkeit von Trockenlöschpulvern mit Hilfe eines Messverfahrens im Labormaßstab von Dipl.-Ing. Wolfgang Hoffmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1973	6,50
27	Modellbrandversuche zur Bestimmung des Brandablaufs von Feststoffbränden von Dipl.-Ing. Dieter Brein und Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1975	4,00
28	Entwicklung eines Messverfahrens im Labormaßstab zur Bestimmung der Löschwirksamkeit von ABC-Pulvern an Feststoffbränden von Dipl.-Ing. Dieter Brein und Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1975	6,50
29	Brand- und Löschversuche in natürlichem Maßstab, um geeignete Löschmittel oder Kombinationen von Löschmitteln zu finden, die den bei der derzeitigen Brandbekämpfung üblichen Wasserschaden verringern könnten. Teil 1 von Dipl.-Ing. Peter Fuchs Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1975	6,50
30	Modellbrandversuche zur Bestimmung des Brandablaufs von Feststoffbränden (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 27) von Dipl.-Ing. Dieter Brein Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1976	6,50
31	Brand- und Löschversuche in natürlichem Maßstab, um geeignete Löschmittel oder Kombinationen von Löschmitteln zu finden, die den bei der derzeitigen Brandbekämpfung üblichen Wasserschaden verringern könnten. Teil 2 von Dipl.-Ing. Peter Fuchs Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1977	6,50

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
32	Brand- und Löschversuche mit gasförmigen Löschmitteln in Räumen natürlicher Größe <u>Teil 1:</u> Auswertung des in- und ausländischen Schrifttums über Untersuchungen mit Halon als Löschmittel von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1978 2. unveränderte Auflage 1988	10,50
33	Brand- und Löschversuche in natürlichem Maßstab, um geeignete Löschmittel oder Kombinationen von Löschmitteln zu finden, die den bei der derzeitigen Brandbekämpfung üblichen Wasserschaden verringern könnten. Teil 3 von Dipl.-Ing. Peter Fuchs Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1978	8,00
34	Modellbrandversuche zur Bestimmung des Brandablaufs von Feststoffbränden (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 30) von Dipl.-Ing. Dieter Brein Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1978	6,50
35	Brand- und Löschversuche mit gasförmigen Löschmitteln in Räumen natürlicher Größe <u>Teil 2:</u> Ermittlung der Volumenströme durch Türöffnungen zur Rauchfreiheit von Rettungswegen von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1978	9,50
36	Untersuchung der Löschwirkung verschiedener Löschmittel und Löschmethoden bei unterschiedlichen Brandgütern Teil 1 von Dipl.-Ing. Peter Fuchs Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1979	8,00
37	Brand- und Löschversuche mit gasförmigen Löschmitteln in Räumen natürlicher Größe <u>Teil 3:</u> Über die Löschwirksamkeit von Kohlendioxid beim Entstehungsbrand in einem Versuchsraum natürlicher Größe von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1979	13,00
38	Modellbrandversuche zur Bestimmung des Brandablaufs von Feststoffbränden (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 34) von Dipl.-Ing. Dieter Brein Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1979	9,50

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
39	Brand- und Löschversuche mit gasförmigen Löschmitteln in Räumen natürlicher Größe <u>Teil 4:</u> Ermittlung der Volumenströme durch Türöffnungen zur Rauchfreiheit von Rettungswegen (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 35) von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1980	6,00
40	Brand- und Löschversuche mit gasförmigen Löschmitteln in Räumen natürlicher Größe <u>Teil 5:</u> Gaschromatographie für die Analyse der Brand- und Löschgase im Vergleich mit kontinuierlichen Messverfahren von Dipl.-Ing. Hermann Schatz und Dipl.-Ing. (FH) Peter Basmer Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1980	7,00
41	Untersuchung der Löschwirkung verschiedener Löschmittel und Löschmethoden bei unterschiedlichen Brandgütern Teil 2 von Dipl.-Ing. Peter Fuchs Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1980	7,00
42	Brand- und Löschversuche mit gasförmigen Löschmitteln in Räumen natürlicher Größe <u>Teil 6:</u> Vergleichende Untersuchung der Löschwirksamkeit von Kohlendioxid, Halon 1211 und Halon 1301 bei einem Entstehungsbrand in einem Versuchsraum natürlicher Größe und in einem Versuchsraum im Modellmaßstab von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1980	11,50
43	Zum Abbrandverhalten von Feststoffen bei Bränden - Versuche und Modellrechnung - <u>Teil 1:</u> Versuche von Dipl.-Ing. Dieter Brein Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1981	13,50
44	Untersuchung der Löschwirkung verschiedener Löschmittel und Löschmethoden bei unterschiedlichen Brandgütern Teil 3 von Dr. rer.nat. Peter Widmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1981	8,00
45	Brand- und Löschversuche mit gasförmigen Löschmitteln <u>Teil 7:</u> Vergleichende Untersuchung der Löschwirksamkeit von Kohlendioxid, Halon 1211 und Halon 1301 bei einem Entstehungsbrand mit festen und flüssigen Brandgütern von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1981	10,50

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
46	Ermittlung der erforderlichen Luftvolumenströme zur Verdünnung von Rauchgasen auf ein die Gesundheit und Sichtbarkeit in Rettungswegen gewährleistendes Maß <u>Teil 1: Planung und Bau der Versuchseinrichtung</u> von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1982	8,00
47	Brand- und Löschversuche mit gasförmigen Löschmitteln <u>Teil 8: Löschwirksamkeit von Kohlendioxid, Halon 1211 und Halon 1301</u> bei einem Entstehungsbrand mit festen und flüssigen Brandstoffen und permanenter Wärmequelle von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1982	12,50
48	Untersuchung der Löschwirkung verschiedener Löschmittel und Löschmethoden bei unterschiedlichen Brandgütern Teil 4 von Dipl.-Ing. Michael Bodamer Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1982	8,50
49	Brand- und Löschversuche mit gasförmigen Löschmitteln <u>Teil 9: Löschwirksamkeit von Kohlendioxid, Halon 1211 und Halon 1301</u> bei einem Brand mit festen und flüssigen Brandstoffen unterhalb der Decke und permanenter Wärmequelle von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1983	10,50
50	Ermittlung der erforderlichen Luftvolumenströme zur Verdünnung von Brandrauch auf ein die Gesundheit und Sichtbarkeit in Rettungswegen gewährleistendes Maß <u>Teil 2: Optische Brandrauchdichte</u> von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1984	8,50
51	Untersuchung der Löschwirkung verschiedener Löschmittel und Löschmethoden bei unterschiedlichen Brandgütern Teil 5 von Dipl.-Ing. Michael Bodamer Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1984	9,50
52	Zum Abbrandverhalten von Feststoffen bei Bränden - Versuche und Modellrechnung - <u>Teil 2: Modellrechnung</u> von Dipl.-Ing. Dieter Brein Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1984	8,00

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
53	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 1: Literaturlauswertung und Errichtung der Versuchsanlage</u> von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1985	16,00
54	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 2: Literaturübersicht und Berechnungsgrundlagen für die Wärmeübertragung bei Tropfen in einer Heißgasströmung</u> von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1985	10,50
55	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anordnung gestapelt sind <u>Teil 1: Literaturlauswertung</u> von Dipl.-Ing. Dieter Brein Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1985	9,50
56	Untersuchung der Löschwirkung verschiedener Löschmittel und Löschmethoden bei unterschiedlichen Brandgütern Teil 6 von Dipl.-Ing. Michael Bodamer Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1985	10,50
57	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 3: Entwicklung und Einsatz von Sprinklern</u> von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1986	11,00
58	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anordnung gestapelt sind <u>Teil 2: Großbrandversuche I</u> von Dipl.-Ing. Dieter Brein Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1986	9,00
59	Ermittlung der erforderlichen Luftvolumenströme zur Verdünnung von Brandrauch auf ein die Gesundheit und Sichtbarkeit in Rettungswegen gewährleistendes Maß <u>Teil 3: Optische Brandrauchdichte</u> von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1987	8,00

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
60	Das Verhalten von Menschen bei Gebäudebränden <u>Teil 1: Literaturlauswertung</u> Teil 1a von Dipl.-Ing. Michael Bodamer Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) Teil 1b von Dipl.-Psychologe Horst Schuh Schule der Bundeswehr für Psychologische Verteidigung, Waldbröl und Dipl.-Soziologe Wolf R. Dombrowsky Institut für Soziologie der Universität Kiel 1987	11,00
61	Das Verhalten von Menschen bei Gebäudebränden <u>Teil 2: Literaturlauswertung</u> von Dipl.-Ing. Michael Bodamer Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1987	9,50
62	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 4: Löschversuche mit Sprinklern I</u> von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1987	12,00
63	Das Verhalten von Menschen bei Bränden. Technische Determinanten des Verhaltens bei Bränden. Einladung zum Umdenken. Dipl.-Soziologe Wolf R. Dombrowsky Institut für Soziologie der Universität Kiel und Dipl.-Psychologe Horst Schuh Schule der Bundeswehr für Psychologische Verteidigung, Waldbröl 1988	9,50
64	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anord- nung gestapelt sind <u>Teil 3: Großbrandversuche II</u> von Dipl.-Ing. Dieter Brein Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1988	8,50
65	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anord- nung gestapelt sind <u>Teil 4: Großbrandversuche III</u> von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1988	11,00
66	Ermittlung der erforderlichen Luftvolumenströme zur Verdünnung von Brandrauch auf ein die Gesundheit und Sichtbarkeit in Rettungswegen ge- währleistendes Maß <u>Teil 4: Brandrauch und Sichtbarkeit von Hinweiszeichen in Rettungswegen</u> von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1988	11,50
67	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 5: Löschversuche mit Sprinklern II</u> von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1988	10,50

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
68	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anordnung gestapelt sind <u>Teil 5: Großbrandversuche IV</u> von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1989	10,00
69	Untersuchung der Löschverfahren und Löschmittel zur Bekämpfung von Bränden gefährlicher Güter von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1989	11,50
70	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 6: Löschversuche mit Sprinklern III</u> von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1989	16,50
71	Verhalten bei Bränden – Ein Forschungsdesign für die Feuerwehr bis zum Jahr 2000 von Dr. Wolf R. Dombrowsky Katastrophenforschungsstelle des Instituts für Soziologie der Universität Kiel 1989	14,00
72	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anordnung gestapelt sind <u>Teil 6: Großbrandversuche V</u> von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1989	12,00
73	Untersuchung der Löschverfahren und Löschmittel zur Bekämpfung von Bränden gefährlicher Güter (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 69) von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl und Dipl.-Ing. (FH) Peter Basmer Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1990	18,50
74	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 7: Literaturlauswertung und Simulation der Wasserbeaufschlagung</u> von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1990	12,00
75	Ermittlung der erforderlichen Luftvolumenströme zur Verdünnung von Brandrauch auf ein die Gesundheit und Sichtbarkeit in Rettungswegen gewährleistendes Maß <u>Teil 5: Brandversuche in natürlichem Maßstab zur Beurteilung der entstehenden Brandrauchkonzentration und deren Abbau sowie die daraus resultierenden Maßnahmen zum Schutz von Rettungswegen</u> von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1990	11,50

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
76	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anordnung gestapelt sind <u>Teil 7</u> : Literaturübersicht über die Wechselwirkungen eines Tropfenschwarms mit einer Heißgasströmung von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1990	11,50
77	Untersuchung der Löschverfahren und Löschmittel zur Bekämpfung von Bränden gefährlicher Güter - Entstehung von Dioxinen und Furanen im Brandfall und Abwehrmaßnahmen von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1991	13,50
78	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 8</u> : Literaturlauswertung Sprinkler von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1991	12,00
79	Rauchabführung aus hohen und weitläufigen Bauwerken im Brandfall für den Personenschutz von Dipl.-Ing. Reiner John Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1991	11,50
80	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anordnung gestapelt sind <u>Teil 8</u> : Simulation der Wechselwirkungen eines Tropfenschwarms mit einer Heißgasströmung von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1991	15,00
81	Untersuchung der Löschverfahren und Löschmittel zur Bekämpfung von Bränden gefährlicher Güter: GC/MS-Rauchgasanalyse von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl und Dipl.-Ing. (FH) Peter Basmer Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1992	15,50
82	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 9</u> : Messung und Simulation der Wasserbeaufschlagung - Flüssigkeitsverteilungen - Bestimmung von Tropfengrößen von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1992	12,50
83	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anordnung gestapelt sind <u>Teil 9</u> : Simulation der Wasserbeaufschlagung eines Sprinklers von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1992	13,00

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
84	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anordnung gestapelt sind <u>Teil 10:</u> Weiterführende Literaturübersicht über die Brandausbreitung sowie über die Wechselwirkungen des Tropfenschwarmes eines Sprinklers mit einer Heißgasströmung von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1993	10,00
85	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 10:</u> Literaturlauswertung – Tropfenverteilungen – Löscheversuche von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1993	11,50
86	Untersuchung der Löscheverfahren und Löschemittel zur Bekämpfung von Bränden gefährlicher Güter (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 81) von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl und Dipl.-Ing. (FH) Peter Basmer Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1993	15,50
87	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 11:</u> Literaturlauswertung – Sprinklereinsatz bei Palettenlager von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1994	13,50
88	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anordnung gestapelt sind <u>Teil 11:</u> Großbrandversuche VI – Brandausbreitung in Palettenlagern und Vergleich mit Gitterbox- und Blocklagerung von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1994	11,50
89	Rauchabführung aus hohen und weitläufigen Bauwerken im Brandfall für den Personenschutz Teil 2 (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 79) von Dipl.-Ing. Reiner John und Dipl.-Ing. (FH) Tanja Stolz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2002	11,00
90	Taktik des mobilen Löscheinsatzes bei Thermoplasten <u>Teil 1:</u> Beurteilung der Phasengrenzfläche und Löscheversuche an ebenen Flächen von Dr. rer. nat. Georg Pleß und Dipl.-Chem. Ursula Seliger Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1994	11,50
91	Untersuchungen zur Simulation ausgewählter Brandkenngrößen und deren Wirkung auf die persönliche Schutzausrüstung des Feuerwehrangehörigen von Dipl.-Ing. Ulrich Pasch Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1994	10,50

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
92	Taktik des mobilen Löscheinsatzes bei Thermoplasten <u>Teil 2:</u> Bewertung der Löschwirkung bei unterschiedlichen Thermoplasten an ebenen Flächen und geometrischen Körpern von Dr. rer. nat. Georg Pleß und Dipl.-Chem. Ursula Seliger Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1994	8,00
93	Untersuchungen zur Simulation ausgewählter Brandkenngrößen und deren Wirkung auf die persönliche Schutzausrüstung des Feuerwehrangehörigen (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 91) von Dipl.-Ing. Ulrich Pasch Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1996	14,50
94	Untersuchung der Möglichkeiten für Übungsbrände der Brandbekämpfung der Feuerwehren unter Berücksichtigung der Löschmittel als Übungsgegenstand und in Europa existierender Übungsvoraussetzungen von Dipl.-Chem. Klaus Steinbach Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1995	10,50
95	Brandausbreitung bei verschiedenen Stoffen, die in lagermäßiger Anordnung gestapelt sind Teil 12: - Zusammenstellung von Erkenntnissen aus theoretischen, numerischen und experimentellen Untersuchungen als Planungshilfe zur Ausführung von Lägern und Sprinkleranlagen sowie zur Überprüfung von numerischen Simulationen - Darstellung der Problematik bei der messtechnischen Erfassung von physikalisch/chemischen Größen bei Brand- und Löschversuchen insbesondere im Hinblick auf die Verwendung bei numerischen Simulationen von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1995	19,50
96	Untersuchung der Löschverfahren und Löschmittel zur Bekämpfung von Bränden gefährlicher Güter (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 86) von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl und Dipl.-Ing. (FH) Peter Basmer Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1995	20,00
97	Löscheinsatz bei gelagerten Stoffen <u>Teil 12:</u> Literaturlauswertung, Messung der Wasserbeaufschlagung und -verteilung, Brand- und Löschversuche mit Sprinklern an Regallagern mit und ohne Zusatz von Quellkörpern zum Löschwasser von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1996	15,50
98	Fein verteiltes Wasser als Volumen- und Oberflächenlöschmittel von Dr. rer. nat. Horst Starke, Dipl.-Phys. Fritz Wienecke und Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Grabski Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1996	14,50

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
99	Anforderungsprofil für Schutzkleidung der Feuerwehr für die Brand- kämpfung – Grundsatz der Einsatzkräfte beim gesamten Einsatz- spektrum von Dipl.-Ing. Ulrich Pasch Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1996	14,00
100	Auswirkung von Schallschutzverglasungen und vorgehängten beziehungs- weise doppelten Fassaden auf den Brandablauf sowie die Brand- und Rauchausbreitung innerhalb und außerhalb der Brandwohnung <u>Teil 1</u> : Literaturlauswertung, Einflussgrößen auf die Brand- und Rauch- ausbreitung, Brandversuche von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1996	16,50
101	Taktik des mobilen Löscheinsatzes bei Thermoplasten <u>Teil 3</u> : Wechselwirkung zwischen Löschwassertropfen und Plastrober- flächen, Einbringung von Wassertropfen in Kanäle verdeckter Brände und organische Schadstoffe bei Plastbränden von Dr. rer. nat. Georg Pleß, Dipl.-Chem. Ursula Seliger und Dipl.-Phys. Fritz Wienecke Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1996	11,50
102	Brandschutz bei recyclingfähigen Stoffen – Brandschutz durch ortsfeste Löschanlagen unter Berücksichtigung der Brandentstehung und Brandaus- breitung über die Oberfläche und des Eindringens in das Innere des Lager- gutes <u>Teil 1</u> : Literaturlauswertung und Brandversuche an Sekundär-Rohstoffen von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1996	10,50
103	Untersuchung der Löschverfahren und Löschmittel zur Bekämpfung von Bränden gefährlicher Güter: Bewertung von Adsorptionsmaterialien für die GC/MS-Analyse von Pflanzenschutzmittel-Brandgasen von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl, Dipl.-Ing. (FH) Peter Basmer und Dirk Wagner Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1996	16,50
104	Brandschutz bei recyclingfähigen Stoffen - Brandschutz durch ortsfeste Löschanlagen unter Berücksichtigung der Brandentstehung und Brandausbreitung über die Oberfläche und des Eindringens in das Innere des Lagergutes <u>Teil 2</u> : Literaturlauswertung, Brand- und Löschversuche an Kunststoff- ballen und an Paletten mit Pappkartons und Kunststoffkästen von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1997	13,00

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
105	<p>Auswirkung von Schallschutzverglasungen und vorgehängten bzw. doppelten Fassaden auf den Brandverlauf sowie die Brand- und Rauchausbreitung innerhalb und außerhalb der Brandwohnung</p> <p><u>Teil 2:</u> Untersuchungen an einer Ganzflächen-Doppelfassade: „Brandsuche bei unterschiedlichen Abständen zwischen Innen- und Außenfassade“ und „Verhalten von Wärmeschutzglas und Einscheiben-Sicherheitsglas im Brandfall“ von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1997</p>	15,00
106	<p>Untersuchung der Löschverfahren und Löschmittel zur Bekämpfung von Bränden gefährlicher Güter: Bewertung von Adsorptionsmaterialien für die quantitative Analyse von Pflanzenschutzmittel-Brandgasen mit einer GC/MS-Gerätekombination von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl, Dipl.-Ing. (FH) Peter Basmer und Dipl.-Chem. Jürgen Schwarz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1997</p>	15,50
107	<p>Brandschutz bei recyclingfähigen Stoffen - Konzepte für Wertstoff-Zwischenlager des Dualen Systems Deutschland (DSD) und für Reifenlager aus der Sicht der mobilen Brandbekämpfung und Ableitung von Löschrategien</p> <p><u>Teil 1:</u> Analyse des Ist-Standes zum Brandschutz und zur stationären und mobilen Brandbekämpfung von Dr. rer. nat. Georg Pleß und Dipl.-Chem. Ursula Seliger Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1997</p>	8,50
108	<p>Auswirkung des Einsatzes ortsfester Wassernebel-Löschanlagen auf die Brand- und Rauchausbreitung in Gebäuden mit doppelten Fassaden</p> <p><u>Teil 3:</u> - Literatursauswertung (Wassernebel-Löschanlagen, Entwicklung, Löschrinzipien, Einsatzgebiete, Anwendungsgrenzen, Anlagentechnik, Normung) - Brand- und Löschrversuche in einem Gebäudeabschnitt mit einer Ganzflächen-Doppelfassade von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1998</p>	15,00
109	<p>Entwicklung eines reproduzierbaren Prüfverfahrens zur Komplexprüfung persönlicher Schutzausrüstung am Beispiel der Prüfung eines Wärmestrahlschutzanzuges von Dipl.-Ing. Ulrich Pasch Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1998</p>	10,50
110	<p>Bewertung von Gefahrstoffen entsprechend der Feuerwehrmaske sowie Schaffung der Grundlagen zur Datengewinnung bei Bränden und/oder Gefahrstoff-Freisetzungen zwecks weiteren Ausbaus der Datenbasis von Dipl.-Chem. Klaus Steinbach, Dr. rer. nat. Sabine Richter und Dipl.-Chem. Frank Schuppe Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1998</p>	12,00

Forschungsbericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
111	Brandschutz bei recyclingfähigen Stoffen <u>Teil 3</u> : Brand- und Löschversuche mit unterschiedlichen Brandstoffen mit und ohne Windeinfluss und die Bestimmung von Schadstoffen von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1998	11,50
112,1+2	Untersuchung der Löschverfahren und Löschmittel zur Bekämpfung von Bränden gefährlicher Güter: Literatur-Recherche über Stoffe mit unterschiedlichen Löschmittelpfehlungen in europäischen Gefahrstoff-Merkblättern von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1998	28,50
113	Fein verteiltes Wasser als Volumen- und Oberflächenlöschmittel Teil 2 von Dr. rer. nat. Horst Starke, Dipl.-Phys. Friedrich-Wilhelm Wienecke, Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Grabski und Dipl.-Math. Regina Schmeißer Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1998	16,00
114	Auswirkung von Schallschutzverglasungen und vorgehängten bzw. doppelten Fassaden auf den Brandablauf sowie die Brand- und Rauchausbreitung innerhalb und außerhalb der Brandwohnung <u>Teil 4</u> : Brandversuche in einem Gebäudeausschnitt mit einer Kastendoppelfassade von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1999	12,50
115	Bewertung von Gefahrstoffen entsprechend Feuerwehr-Erfassungsmaske sowie Schaffung der Grundlagen zur Datengewinnung bei Bränden und/oder Gefahrstofffreisetzungszwecken zur weiteren Ausbaus der Datenbasis (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 110) von Dipl.-Chem. Klaus Steinbach, Dr. rer. nat. Sabine Richter und Dipl.-Chem. Frank Schuppe Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1998	12,50
116	Bestimmung der Parameter für einen zur Prüfung persönlicher Schutzausrüstung vorgesehenen Versuchsraum unter Berücksichtigung der Integration einer gasbetriebenen Wärmestrahlerwand von Dipl.-Ing. Ulrich Pasch und Dipl.-Phys. Friedrich-Wilhelm Wienecke Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1999	12,50
117	Bewertung von Gefahrstoffen entsprechend Feuerwehr-Erfassungsmaske sowie Schaffung der Grundlagen zur Datengewinnung bei Bränden und/oder Gefahrstofffreisetzungszwecken zur weiteren Ausbaus der Datenbasis (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 115) von Dipl.-Chem. Klaus Steinbach, Dr. rer. nat. Sabine Richter und Dipl.-Chem. Frank Schuppe Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 1999	12,50

Forschungsbericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
118	Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen gleichzeitig betriebenen Sprinkler- und Rauch/Wärme-Abfuhr-Systemen von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1999	16,50
119	Brandschutz bei recyclingfähigen Stoffen <u>Teil 4:</u> Brand- und Löschversuche mit unterschiedlichen Brandstoffen mit und ohne Zusätze zum Löschwasser und die Bestimmung von Schadstoffen von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 1999	14,00
120	Einsatz von Wassernebel-Löschanlagen zur Verhinderung der Ausbreitung von Bränden innerhalb von Treppenträumen mit Holztreppe(n) und/oder Holzverkleidungen in die darüber liegenden Wohnungen insbesondere bei Altbauten <u>Teil 1:</u> - Brand- und Rauchausbreitung sowie brandschutztechnische Maßnahmen bei Altbaugebäuden und bei Gebäuden aus dem Bereich des Denkmalschutzes - Baurechtliche Anforderungen - Wirkungsweise von Sprinkler- und Wassernebellöschanlagen - Experimentelle Untersuchungen (Versuchsaufbau: 4-geschossiger Treppenraum, Niederdruck-Wassernebellöschanlage) von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2000	15,50
121	Bewertung von Gefahrstoffen entsprechend Feuerwehr-Erfassungsmaske sowie Schaffung der Grundlagen zur Datengewinnung bei Bränden und/oder Gefahrstoff-Freisetzung zwecks weiteren Ausbaus der Datenbasis (Fortsetzung des Forschungsberichtes Nr. 117) von Dipl.-Chem. Klaus Steinbach, Dr. rer .nat. Sabine Richter und Dipl.-Chem. Frank Schuppe Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2000	13,50
122	Brandentwicklung in Brandräumen – Modellrechnung und Vergleich mit Versuchsergebnissen von Dipl.-Ing. Dieter Brein und Dipl.-Ing. Kiyoshi Makabe Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2000	20,00
123,1	DSD – Brandschutz und Brandbekämpfung in Wertstofflagern <u>Teil 2:</u> Zündung von Sprayflaschen, Selbstentzündung von Agglomerat aus der Mischfraktion, Brandentwicklung und Brandbekämpfung (Teil 1 siehe Bericht 107) von Dr. rer. nat. Georg Pleß und Dipl.-Chem. Ursula Seliger Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2001	18,00

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
123,2	DSD – Brandschutz und Brandbekämpfung in Wertstofflagern <u>Teil 3:</u> Numerische Simulation von Temperatur- und Strömungsfeldern infolge des Brandes von stapelförmig gelagertem Material mit dem Programmsystem FLUENT (Teil 1 siehe Bericht 107) von Dipl.-Ing. Monika Kutz Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2001	11,00
124	Verhalten moderner Feuerwehr-Einsatzkleidung bei thermischer Beanspruchung unter Feuchte und Nässe von Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Grabski, Dipl.-Ing. Ulrich Pasch und Dr. rer. nat. Horst Starke Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2001	18,00
125	Projektierung von statistischen Erhebungen mit örtlich und zeitlich differenzierter Aussage über die Tätigkeiten der Feuerwehren, Leitstellen und Brandschutzdienststellen von Dipl.-Ing. Hermann Schatz Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2001	14,50
126	Gefahrstoffbewertung, Datenerhebung aus Messungen und Projektpflege für Datenbanken der öffentlichen Hand (Gefahrstoffdatenbanken) von Dipl.-Chem. Klaus Steinbach, Dr. rer. nat. Sabine Richter und Dipl.-Chem. Frank Schuppe Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2001	14,50
127	Aufbau eines Materialtests zur Bewertung der Eigenschaften persönlicher Schutzausrüstung, insbesondere Feuerwehrschutzkleidung, bei Einwirkung von Stichflammen durch einen Flash Over (Stichflammenbelastung persönlicher Schutzausrüstung) von Dipl.-Ing. Ulrich Pasch Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2001	15,50
128	Kriterien und deren experimentelle Bereitstellung zur Einschätzung der Eignung von Hochdrucklöschverfahren für den mobilen Feuerwehreinsatz von Dr. rer. nat. Horst Starke Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2001	19,50
129	Einsatz von Wassernebel-Löschanlagen zur Verhinderung der Ausbreitung von Bränden innerhalb von Treppenträumen mit Holztreppen und/oder Holzverkleidungen in die darüberliegenden Wohnungen insbesondere bei Altbauten <u>Teil 2:</u> Brand- und Löschversuche von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2002	16,00
130	Flashover/Backdraft - Ursachen, Auswirkungen, mögliche Gegenmaßnahmen von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2003	13,50

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
131	Die Wirkung von mobilen Abschottungs- und Belüftungsmaßnahmen bei der Rettung und Brandbekämpfung bei Tunnelbränden Teil 1 von Dipl.-Ing. Klaus-Jürgen Kohl, Dipl.-Ing. Monika Kutz, Dipl.-Chem. Ursula Seliger, Dr. rer.nat. Horst Starke und Dipl.-Phys. Friedrich Wienecke Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2003	18,50
132	Schnelltest- und Schnellkalibriermethoden für die Vor-Ort-Analytik im Feuerwehreinsatz Teil 1 und 2 von Dipl.-Chem. Frank Schuppe und Dr. rer. nat Sabine Richter Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2004	17,50
133	Gefahrstoffbewertung, Datenerhebung und Projektbegleitung für Datenbanken der öffentlichen Hand (Gefahrstoffdatenbanken) von Dipl.-Chem. Frank Schuppe und Dr. rer. nat Sabine Richter Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2004 (Dieser Bericht ist kein Abschlussbericht einer in sich geschlossenen wissenschaftlichen Arbeit, sondern ein Erfolgskontrollbericht zu einer Daueraufgabe und wird alle vier Jahre erstellt. Eine Drucklegung erfolgt deshalb nicht. Anfragen zu interessierenden Details richten Sie bitte an das IdF)	
134	Simulation der Alterung von Feuerwehr-Schutzkleidung durch ausgewählte Belastungssituationen von Dipl.-Ing. Ulrich Pasch und Dipl.-Phys., Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Mario Koch Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2004	17,00
135	Rauchausbreitung in Treppenträumen ohne und mit Einfluß von ortsfesten Wasserlöschanlagen <u>Teil 1:</u> - Vergleich des Auslöseverhaltens von fotoelektronischen Rauchmeldern bei Einsatz von Disconebel und Brandrauch. - Brand- und Löschversuche ohne Windeinfluß auf einen natürlichen Rauchabzug. - Vergleich von Normal-Sprinkler- mit Niederdruck-Wassernebellöschanlage von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2004	11,00
136	Rauchausbreitung in Treppenträumen ohne und mit Einfluß von ortsfesten Wasserlöschanlagen <u>Teil 2:</u> - Brand- und Löschversuche mit Windeinfluß auf einen natürlichen Rauchabzug - Vergleich von Normal-Sprinkler- mit Niederdruck-Wassernebellöschanlage von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2005	12,50

Forschungs- bericht Nr.	Forschungsthema	Preis EUR
137	Einsatzmöglichkeiten eines mobilen Vielkomponenten FT-IR-Gasanalytators bei der Feuerwehr Teil 1 und 2 von Dipl.-Ing. (FH) Peter Basmer (Projektleiter) Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) und Dr. Gerhard Zwick (Dipl.-Chemiker) Ansyco Karlsruhe 2004 (Eine Bericht-CD ist Bestandteil des Forschungsberichtes)	14,00
138	Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen gleichzeitig betriebenen Sprinkler- und Rauch/Wärme-Abfuhr-Systemen — Versuche — von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2005 (als kstl. Download von unserer Homepage)	--
139	Realitätsnahe Prüfeinrichtung für RWA-Anlagen mit Hilfe von Vormischbrennern Teil 1 und 2 von Dipl.-Ing. Hermann Schatz und Dipl.-Ing. Dieter Brein Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2004	16,50
140	Ermittlung der Anforderungen an Druckluftschäum-Systemen im Löschein-satz von Dipl.-Ing. C. Axel Föhl Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2004	11,00
141	Die Wirkung von mobilen Abschottungs- und Belüftungsmaßnahmen bei der Rettung und Brandbekämpfung bei Tunnelbränden Teil 2 von Dipl.-Ing. Klaus-Jürgen Kohl (Projektleiter), Dipl.-Ing. Monika Kutz und Dipl.-Phys. Friedrich Wienecke Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt 2005	12,50
142	Verhalten von ungeschützten trockenen Steigleitungen bei direkter Flam-meneinwirkung von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2007 (als kstl. Download von unserer Homepage)	--
143	Anwendungsbereiche für Wassernebel-Löschanlagen (geeignete und wirt-schaftlich sinnvolle Nutzungen) und erforderliche Löschwassermengen in Abhängigkeit einer Brandgefahrenklasse von Dipl.-Ing. Jürgen Kunkelmann Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH) 2007 (als kstl. Download von unserer Homepage)	--

Beziehern der Forschungsberichte bieten wir die Möglichkeit - auf Anforderung - Farbinformationen zu erhalten.

Farbinformationen des Forschungsberichtes Nr. 89 und ab Bericht Nr. 129 können auf CD-ROM für 5,- EUR über das jeweilige Institut bezogen werden.

Farbseiten der Forschungsberichte die bis Dezember 2002 fertiggestellt wurden, können für 0,70 EUR pro Seite über das jeweilige Institut bezogen werden.

Anschriften der Institute:

Forschungsstelle für Brandschutztechnik
an der Universität Karlsruhe (TH)
Hertzstraße 16
76187 Karlsruhe
Telefon: 0721/608-4453/4473
Telefax: 0721/755467
Mail: Helga.Zimmer@ffb.uni-karlsruhe.de

Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt
- Bibliothek –
Biederitzer Straße 5
39175 Heyrothsberge
Telefon: 039292/61-645/670
Telefax: 039292/61-649
Mail: Karin.Heyer@idf.uni-magdeburg.de

Ansprechpartner für Anfragen bezügl. Forschungsbericht Nr. 133:

Klaus Steinbach
Telefon: 039292/61-640
Telefax: 039292/61-649
Mail: klaus.steinbach@idf.uni-magdeburg.de