

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	VI
Literaturverzeichnis	XII
1 Einleitung	1
11 Problemstellung	1
12 Aufbau der Arbeit	4
2 Grundlegung	7
21 Verknüpfung von Technik und Steuerrecht über den Steuerzweck	7
22 Steuerzwecke als Ausdruck der Multifunktionalität der Besteuerung	8
221 "Fiskalische" Steuer	8
222 Nebenzwecke der Besteuerung	9
222.1 Steuer als ordnungspolitisches Instrument	9
222.2 Verfassungsmäßige Legitimation	11
222.3 Instrumentarium	15
222.4 Ausgrenzung und Kritik der Nebenzwecke	16
23 Technischer Sachverhalt und steuerrechtlicher Tatbestand	20
231 Sachverhalt, Tatbestand und Auslegung als Reibungsflächen zwischen technischer Realität und steuerrechtlichem Anspruch	20
232 Technisch-steuerrechtliche Problemgestaltung	26
24 Technik, Technologie und technischer Fortschritt	29
241 "Technik" und "Technologie"	29
242 Technischer Fortschritt	34
242.1 Technischer Fortschritt als Prozeß	34
242.2 Technischer Fortschritt in der ökonomischen und rechtlichen Begriffswelt	40
25 Methodologischer Ansatz	46
251 Topischer Denkansatz	46
252 Besteuerungsgrundsätze als Beurteilungsmaßstab	47
253 Untersuchungsmethode	55
3 Technischer Sachverhalt und steuerrechtlicher Tatbestand	56
31 Gebäude und Betriebsvorrichtungen im Steuerrecht und in der Technik	56
311 Notwendigkeit einer Abgrenzung	56
312 Unterschiedliche Besteuerung der Tatbestände	60
313 Steuerrechtliches Tatbestandsmerkmal "Betriebsvorrichtung" und seine Bedeutung für die Abgrenzungssentscheidung	62
314 Gebäudebegriff in der Technik	65
314.1 Bauwerk und Gebäude	65
314.2 Stand und Entwicklung der Industriebau-technik	66
315 Steuerrechtliches Tatbestandsmerkmal "Gebäude"	72
315.1 Formulierung des Gebäudetatbestandes durch die Steuerrechtsprechung	73
	I

315.2	Technische Begriffe als Tatbestandsmerkmale	78
315.21	Schutz gegen Witterungseinflüsse durch räumliche Umschließung	78
315.22	Aufenthalt von Menschen	80
315.23	Feste Verbindung mit Grund und Boden	82
315.24	Beständigkeit	83
315.25	Standfestigkeit	86
315.3	Technische Gestaltungslehre zur Steuervermeidung als Verstoß gegen den Gleichbehandlungsgrundsatz	89
316	Neuordnung des Gebäudebegriffs	91
316.1	Technische Funktion und enger baulicher Verbund	91
316.2	Nutzungs- und Funktionszusammenhang	97
316.3	Betrieblicher Zweck	101
316.4	Vorschlag eines sachgerechten Gebäudebegriffs	103
32	Erfassung des technischen Sachverhalts im steuerlichen Abschreibungstatbestand	105
321	Begriff, Aufgaben und Problematik der Abschreibungen	108
322	Funktion der Abschreibungen im Betrieb	113
322.1	Kalkulatorische Abschreibungen	113
322.2	Bilanzielle Abschreibungen	115
323	Abschreibungstatbestand im Steuerrecht	116
323.1	Normierung des Wertansatzes	119
323.2	Normierung des Verfahrens	122
323.3	Normierung der Nutzungsdauer	127
323.4	Normierung und Besteuerungsgrundsätze	130
324	Abschreibungsursachen als bestimmender Sachverhalt	136
324.1	Ökonomischer Sachverhalt, insbesondere technischer Fortschritt	140
324.2	Technischer Sachverhalt als Abschreibungsursache	142
324.21	Definition des Verschleißes	144
324.22	Verschleiß im Systemzusammenhang	146
324.23	Belastungskollektiv als Inputgröße	152
324.231	Belastungsarten der Merkmalsgruppe 1	153
324.231.1	Betriebsmittelorientiert	153
324.231.2	Bedienerorientiert	157
324.231.3	Werkstückorientiert	160
324.232	Belastungsarten der Merkmalsgruppe 2	162
324.232.1	Korrosionsfördernde Belastungsarten	162
324.232.2	Mechanische Umgebungseinflüsse	168
324.24	Eigenschaftsbild des Tribosystems	170
324.241	Instandhaltung	171
324.241.1	Pflege, Wartung und Inspektion	173
324.241.2	Instandsetzung	176
324.241.3	Excurs: Instandhaltung im Steuerrecht	180
324.242	Konstruktive Maßnahmen	184
324.243	Werkstoffauswahl und -verarbeitung	189
324.244	Qualitätssicherung der Verschleißelemente	193

324.25 Erfassung der Belastungen und Eigenschaften im Abschreibungstatbestand	199
324.251 Belastungsarten als steuerliche Abschreibungssache	199
324.252 Eigenschaftspotential als steuerliche Abschreibungssache	201
325 Lösungsvorschlag zum am technischen Sachverhalt orientierten Abschreibungstatbestand	203
325.1 Belastungskollektiv und Eigenschaftspotential in ihrer Wirkung auf den Verschleiß aus der Sicht der Technikwissenschaften	204
325.11 Theorie der Lebensdauer	206
325.12 Theorie des Verschleißvorgangs	210
325.2 Lösungsvorschlag	215
33 Einfluß der Kraftfahrzeugsteuer auf den technischen Fortschritt im Automobilbau	219
331 Problemfeld Kraftfahrzeugbesteuerung und -technik	219
332 Ausgestaltung der Kraftfahrzeugsteuer	223
332.1 Entwicklung der Kraftfahrzeugtechnik und -besteuerung	223
332.2 Steuersystematische Einordnung, Ziele und Rechtfertigung der Kraftfahrzeugsteuer	229
333 Maßgeblichkeit der Besteuerung für die Hubraumbemessung bei PKW	232
333.1 Entwicklung des Hubraums in der Bundesrepublik und in anderen Ländern	232
333.2 Relevanz der Steuerlast für die Kaufentscheidung	235
334 Hubraum und seine steuerliche Belastung in ihrer Wirkung auf technisch fortschrittliche Größen	239
334.1 Technischer Fortschritt in der Kraftfahrzeugtechnik	239
334.2 Hubraum und Sicherheit	241
334.21 Hubraum und Leistungsgewicht	242
334.22 Hubraum und qualitativer Drehmomentverlauf	252
334.3 Hubraum und Umweltbelastung	254
334.31 Hubraum und Abgase	255
334.32 Hubraum und Außengeräusche	265
334.4 Hubraum und Wirtschaftlichkeit	272
334.41 Hubraum und Energieverbrauch	272
334.42 Hubraum und Lebensdauer	275
335 Wirkung der Hubraumsteuer auf die Komponenten des automobiltechnischen Fortschritts	277
34 Förderung des technischen Fortschritts als steuerlicher Nebenzweck	281
341 Technischer Fortschritt als ökonomische Notwendigkeit und politischer Faktor	283

341.1	Bedeutung des technischen Fortschritts für das ökonomische Wachstum der Bundesrepublik	283
341.2	Notwendigkeit einer Innovationspolitik	285
341.3	Ziele und Ansatzpunkte der Fortschrittsförderung	287
342	Förderung des technischen Fortschritts im steuerlichen Nebenzweck	297
342.1	Förderung zur Verstärkung des Angebotdruckes	297
342.11	Förderung der Grundlagenforschung	298
342.12	Förderung der Forschung und Entwicklung außerhalb des Unternehmensbereiches	303
342.121	Begünstigung der freien Erfinder	303
342.121.1	Steuerbegünstigungen	304
342.121.2	Voraussetzungen	306
342.122	Begünstigung der Arbeitnehmererfinder	308
342.122.1	Steuerbegünstigungen	309
342.122.2	Voraussetzungen	309
342.123	Begünstigung des Vorschlagwesens	312
342.123.1	Steuerbegünstigungen	312
342.123.2	Voraussetzungen	313
342.2	Förderung der Umsetzung vom technologischen in den technischen Fortschritt im Unternehmensbereich	314
342.21	Begünstigung des Technologietransfers	315
342.22	Begünstigung der betrieblichen Forschungs- und Entwicklungs- und Innovationskosten	319
342.23	Investitionszulage nach § 4 des Investitionszulagengesetzes	322
342.3	Förderung zur Verstärkung des Nachfragesogs	325
342.31	Begünstigung der Umweltschutzinvestitionen	326
342.32	Begünstigung bestimmter Investitionen im Bereich der Energieversorgung und -verteilung	330
343	Effizienz der indirekten steuerlichen Förderung	331
343.1	Notwendigkeit einer Effizienzkontrolle aus den Besteuerungsprinzipien	331
343.2	Effizienz des steuerlichen Instrumentariums	333
343.21	Verstärkung des Angebotdruckes	334
343.22	Verstärkung der Umsetzung	338
343.221	Technologietransfer	338
343.222	Sonderabschreibung und Zulage auf Forschungs- und Entwicklungsinvestitionen	338
343.23	Verstärkung des Nachfragesogs	345
343.3	Zusammenfassung und Verbesserungsvorschläge	354

4	Vorschläge zu einer den Besteuerungsgrundsätzen entsprechenden Berücksichtigung technischer Realität im steuerrechtlichen Tatbestand	362
4.1	Systematischer Überblick über die Interdependenzen zwischen technischem Sachverhalt und steuerrechtlichem Tatbestand	362
4.2	Anforderungen an einen technik-gerechten Tatbestand	367
4.3	Möglichkeiten einer besseren Berücksichtigung technischer Momente	370
4.3.1	Tatbestandsformulierung	370
4.3.1.1	Kritik am steuerrechtlichen Tatbestand	371
4.3.1.2	Implementierung technischen Sachverständigen in das Gesetzgebungsverfahren	373
4.3.1.3	Technisches Normenwerk als Bezugsfeld für die steuerrechtliche Objektbildung	379
4.3.1.4	Steuerlicher Tatbestand als technologische Lenkungsnorm	382
4.3.2	Tatbestandsanwendung	388
4.3.2.1	Technologische Betrachtungsweise als Auslegungshilfe	388
4.3.2.2	Technischer Sachverständiger als Hilfe bei der Sachverhaltsbeurteilung	390
	Stichwortverzeichnis	397