

## **Inhaltsübersicht**

### **Teil 1 Problemstellung und Themenabgrenzung**

A Problembereich .....	1
B Zielsetzung und Untersuchungsgegenstand der Arbeit .....	3
C Gang der Untersuchung .....	8

### **Teil 2 Technologische Grundlagen und betriebliche Implikationen des Internets**

A Information Highway, Internet und Intranets .....	11
I    Begriffsbestimmung .....	11
II   Die technologischen Grundlagen .....	14
B Internet und Unternehmung .....	34
I    Vorbemerkungen .....	34
II   Telearbeit .....	36
III  Electronic Commerce .....	49
IV   Zusammenfassung .....	67

### **Teil 3 Internet und Internationales Steuerrecht - De lege lata**

A Grundzüge der Besteuerung von Steuerausländern .....	69
I    Nationales Recht .....	69
II   Doppelbesteuerungsabkommen .....	71
III  Prüfungsreihenfolge .....	76
B Anknüpfungspunkte der Besteuerung von Steuerausländern .....	79
I    Relevante Anknüpfungspunkte im Internationalen Steuerrecht Deutschlands bei grenzüberschreitender Telearbeit und Electronic Commerce .....	79
II   Zentrale Anknüpfungsmerkmale unternehmerischer Tätigkeit .....	82
C Telearbeit .....	157
I    Gewerbliche Telearbeit im nationalen Recht .....	158
II   Gewerbliche Telearbeit in DBA .....	186
III  Zusammenfassende Ergebnistabelle .....	205

IV	Freiberufliche Telearbeit im nationalen Recht .....	207
V	Freiberufliche Telearbeit im DBA .....	208
D	Electronic Commerce .....	211
I	Ausgangsüberlegungen .....	211
II	Einkunftsqualifikation .....	214
III	Gewerblicher Electronic Commerce .....	226
IV	Electronic Commerce bei selbständiger Tätigkeit .....	288
E	Gestaltungsempfehlungen .....	297
I	Telearbeit .....	298
II	Electronic Commerce .....	302
F	Strukturähnliche Gestaltungslösungen .....	306
I	Einleitende Überlegungen .....	306
II	Ausgewählte Spezialfälle in § 49 EStG .....	307
III	Relevante Ausnahmen und Modifikationen des Betriebsstättenprinzips für gewerbliche und freiberufliche Tätigkeiten im Abkommensrecht .....	315
IV	Fazit .....	322

#### **Teil 4 Internet und Internationales Steuerrecht - De lege ferenda**

A	Beurteilungsrahmen für die Gestaltung von Anknüpfungspunkten einer Besteuerung von Steuerausländern .....	325
I	Gestaltungsprinzipien der Besteuerung .....	325
II	Ausgestaltung der Anknüpfungspunkte inländischer Besteuerung von Steuerausländern durch den deutschen Gesetzgeber .....	348
III	Fazit .....	353
B	Überlegungen zu einer Gestaltung von Anknüpfungspunkten der deutschen Besteuerung bei grenzüberschreitender Telearbeit und grenzüberschreitendem Electronic Commerce .....	356
I	Vorbemerkungen .....	356
II	Bewahrung und Modifikation als Basisoptionen .....	356
III	Analyse der Modifikationsnotwendigkeit .....	360
IV	Modifikationsoptionen und ihre Ausgestaltung .....	378

#### **Teil 5 Zusammenfassung**

## **Inhaltsverzeichnis**

Inhaltsübersicht.....	IX
Abkürzungsverzeichnis .....	XXIV

### **Teil 1 Problemstellung und Themenabgrenzung**

A Problembereich .....	1
B Zielsetzung und Untersuchungsgegenstand der Arbeit .....	3
C Gang der Untersuchung .....	8

### **Teil 2 Technologische Grundlagen und betriebliche Implikationen des Internets**

A Information Highway, Internet und Intranets.....	11
I    Begriffsbestimmung.....	11
II    Die technologischen Grundlagen.....	14
1  Datenverarbeitung .....	15
1.1  Hardware.....	15
1.1.1  Mikroelektronik .....	15
1.1.2  Die Informationsgeräte .....	16
1.2  Software .....	16
2  Datenübertragung .....	20
3  Netze.....	23
3.1  Internet.....	23
3.1.1  Geschichte des Internets .....	25
3.1.2  World Wide Web .....	26
3.1.3  Akteure im Internet.....	28
3.1.4  Grundmodell einer Internet-Transaktion.....	30
3.2  Intranets .....	32

---

B Internet und Unternehmung .....	34
I Vorbemerkungen.....	34
II Telearbeit.....	36
1 Definition und Formen der Telearbeit .....	37
2 Anwendungsfelder der Telearbeit.....	44
3 Möglichkeiten und Grenzen der Telearbeit .....	46
4 Realisierungen und Prognosen.....	48
III Electronic Commerce.....	49
1 Definition und wirtschaftliche Haupteffekte .....	49
2 Anwendungsfelder im Rahmen des Electronic Commerce .....	53
2.1 Physisches Produkt .....	54
2.2 Digitales Produkt .....	55
2.3 Erbringung von Dienstleistungen.....	57
2.3.1 Der Dienstleistungsbegriff.....	58
2.3.2 Dienstleistungen und Internet.....	63
2.3.3 Anwendungsfelder.....	64
IV Zusammenfassung.....	67

### **Teil 3 Internet und Internationales Steuerrecht - De lege lata**

A Grundzüge der Besteuerung von Steuerausländern.....	69
I Nationales Recht .....	69
II Doppelbesteuerungsabkommen .....	71
1 Allgemeines.....	71
2 Funktion von DBA.....	73
III Prüfungsreihenfolge .....	76
B Anknüpfungspunkte der Besteuerung von Steuerausländern.....	79

I	Relevante Anknüpfungspunkte im Internationalen Steuerrecht Deutschlands bei grenzüberschreitender Telearbeit und Electronic Commerce .....	79
1	Nationales Recht .....	79
2	DBA.....	81
II	Zentrale Anknüpfungsmerkmale unternehmerischer Tätigkeit.....	82
1	Gewerbliche Tätigkeit.....	84
1.1	Die Betriebsstätte.....	84
1.1.1	Die Betriebsstätte als steuerliche Wertentscheidung .....	84
1.1.2	Kurzer Abriß der historischen Entwicklung.....	86
1.1.3	Betriebsstättendefinition .....	89
1.1.3.1	Tatbestandsmerkmale der Basisbetriebsstättendefinition .....	90
1.1.3.1.1	Geschäftseinrichtung.....	93
1.1.3.1.2	<i>Feste</i> Geschäftseinrichtung.....	94
1.1.3.1.3	Tätigkeit eines Unternehmens .....	99
1.1.3.1.4	Verfügungsmacht .....	101
1.1.3.2	Der Positivkatalog.....	107
1.1.3.2.1	Nationales Recht .....	107
1.1.3.2.2	Abkommensrecht .....	112
1.1.3.3	Der Negativkatalog im Abkommensrecht .....	113
1.2	Der ständige Vertreter .....	119
1.2.1	Stellenwert .....	119
1.2.2	Verhältnis zur Betriebsstätte im Basisbereich.....	120
1.2.3	Der ständige Vertreter nach nationalem Recht.....	121
1.2.3.1	Person .....	121
1.2.3.2	Dispositionsgewalt.....	122
1.2.3.3	Nachhaltigkeit .....	123
1.2.3.4	Tätigkeitsbereich/Besorgung der Geschäfte des Unternehmens.....	123
1.2.4	Vertreterbetriebsstätte im Abkommensrecht.....	130
1.2.4.1	Art. 5 Abs. 5 OECD-MA .....	130

1.2.4.1.1 Person .....	130
1.2.4.1.2 Nachhaltige Tätigkeit mit Abschlußvollmacht .....	131
1.2.4.1.3 Abhängigkeit/Unabhängigkeit .....	134
1.2.4.2 Art. 5 Abs. 6 OECD-MA .....	138
1.2.4.2.1 Unabhängigkeit .....	139
1.2.4.2.2 Handeln außerhalb der ordentlichen Geschäftstätigkeit.....	139
1.2.4.2.3 Zusammenfassung.....	143
1.2.4.3 Zusammenfassende Thesen zur abkommensrechtlichen Vertreterbetriebsstätte....	144
2 Selbständige Tätigkeit.....	146
2.1 Im nationalen Recht.....	146
2.1.1 Entstehungsgeschichte.....	146
2.1.2 Tatbestandsmerkmale des § 49 Abs. 1 Nr. 3 EStG .....	146
2.1.2.1 Ausübung .....	147
2.1.2.2 Verwertung.....	148
2.2 Im DBA .....	150
2.2.1 Entstehungsgeschichte .....	150
2.2.2 Inhalt des Art. 14 OECD-MA.....	152
2.2.2.1 Selbständige Arbeit.....	153
2.2.2.2 <i>Feste</i> Einrichtung .....	154
C Telearbeit .....	157
I Gewerbliche Telearbeit im nationalen Recht.....	158
1 Teleheimarbeit.....	159
1.1 Betriebsstätte .....	159
1.1.1 Im Licht des § 12 S. 1 AO .....	159
1.1.1.1 Geschäftseinrichtung.....	160
1.1.1.2 <i>Feste</i> Geschäftseinrichtung.....	161
1.1.1.3 Tätigkeit eines Unternehmens .....	162
1.1.1.4 Verfügungsgewalt .....	162
1.1.1.5 Ergebnis .....	169

1.1.2 Im Licht des § 12 S. 2 AO .....	169
1.2 Ständiger Vertreter .....	170
1.2.1 Person, Dispositionsgewalt.....	170
1.2.2 Nachhaltigkeit.....	170
1.2.3 Tätigkeitsbereich.....	171
1.2.4 Ergebnis .....	171
1.3 Ergebnistabelle .....	172
2 Telearbeitszentren .....	173
2.1 Betriebsstätte .....	173
2.2 Ergebnis .....	174
3 Mobile Telearbeit .....	174
3.1 Betriebsstätte .....	175
3.1.1 Im Licht des § 12 S. 1 AO .....	175
3.1.1.1 Fallgruppe 1 .....	175
3.1.1.1.1 Geschäftseinrichtung.....	176
3.1.1.1.2 <i>Feste</i> Geschäftseinrichtung.....	176
3.1.1.1.3 Ergebnis .....	178
3.1.1.2 Fall 2.....	178
3.1.1.2.1 Geschäftseinrichtung.....	178
3.1.1.2.2 <i>Feste</i> Geschäftseinrichtung.....	178
3.1.1.2.3 Tätigkeit eines Unternehmens .....	179
3.1.1.2.4 Verfügungsmacht .....	179
3.1.1.2.5 Ergebnis .....	181
3.1.2 Im Licht des § 12 S. 2 AO .....	181
3.2 Ständiger Vertreter .....	182
3.2.1 Person, Dispositionsgewalt.....	182
3.2.2 Nachhaltigkeit.....	182
3.2.3 Tätigkeitsbereich.....	183
3.2.4 Ergebnis .....	183
3.3 Ergebnistabelle .....	184
4 Ergebnistabelle – grenzüberschreitende Telearbeit im nationalen Steuerrecht Deutschlands .....	185

II	Gewerbliche Telearbeit in DBA .....	186
1	Teleheimarbeit.....	187
1.1	Betriebsstättenbasisdefinition.....	188
1.1.1	Ausnahmefälle (A).....	188
1.1.2	Ausnahmefälle (B).....	189
1.2	Negativkatalog .....	189
1.3	Vertreterbetriebsstätte.....	191
1.3.1	Person, Dispositionsgewalt.....	192
1.3.2	Tätigkeitsbereich.....	192
1.3.3	Negativkatalog .....	193
1.3.4	Ergebnis .....	193
1.4	Ergebnistabelle .....	193
2	Telearbeitszentren .....	195
2.1	Betriebsstättenbasisdefinition.....	195
2.2	Negativkatalog.....	195
3	Mobile Telearbeit .....	196
3.1	Betriebsstättenbasisdefinition.....	198
3.2	Negativkatalog.....	199
3.3	Vertreterbetriebsstätte.....	200
3.3.1	Person, Dispositionsgewalt.....	201
3.3.2	Tätigkeitsbereich.....	201
3.3.3	Negativkatalog .....	202
3.4	Ergebnistabelle .....	202
4	Ergebnistabelle – grenzüberschreitende Telearbeit im DBA .....	203
III	Zusammenfassende Ergebnistabelle .....	205
IV	Freiberuflische Telearbeit im nationalen Recht .....	207
1	Teleheimarbeit.....	207
2	Telearbeitszentren .....	207
3	Mobile Telearbeit .....	208

V	Freiberufliche Telearbeit im DBA .....	208
1	Teleheimarbeit.....	208
2	Telearbeitszentren .....	210
3	Mobile Telearbeit .....	210
D	Electronic Commerce .....	211
I	Ausgangsüberlegungen .....	211
1	Ausgangsfall.....	211
2	Vorgehensweise .....	212
II	Einkunftsqualifikation.....	214
1	Isolierende Betrachtungsweise.....	214
2	Einkunftsqualifikation im Rahmen des Electronic Commerce .....	218
2.1	Die vertragsrechtliche Erfassung von Softwareüberlassungs verträgen .....	220
2.2	Wirtschaftlicher Gehalt der Aktivitäten .....	224
III	Gewerblicher Electronic Commerce .....	226
1	Nationales Recht .....	226
1.1	Generierung der Anknüpfungsmöglichkeiten .....	226
1.2	§ 49 Abs. 1 Nr. 2 a EStG: Betriebsstätte/ständiger Vertreter ....	226
1.2.1	Inländischer Server .....	227
1.2.1.1	Betriebsstätte.....	227
1.2.1.1.1	Geschäftseinrichtung.....	227
1.2.1.1.2	<i>Feste</i> Geschäftseinrichtung .....	227
1.2.1.1.3	Tätigkeit eines Unternehmens .....	229
1.2.1.1.4	Zwischenergebnis .....	230
1.2.1.1.5	Verfügungsmacht .....	230
1.2.1.2	Ständiger Vertreter.....	235
1.2.1.3	Ergebnis .....	235
1.2.2	Web-Site .....	236

1.2.3 Endgerät des inländischen Nachfragers .....	237
1.2.4 Inländische Datenübertragungsleitungen .....	239
1.2.4.1 Betriebsstätte .....	239
1.2.4.2 Ständiger Vertreter .....	241
1.2.5 Inländischer Provider .....	242
1.2.5.1 Betriebsstätte .....	242
1.2.5.2 Ständiger Vertreter .....	242
1.2.6 Zusammenfassendes Ergebnis .....	245
1.3 Veräußerung von unbeweglichem Vermögen, Sachinbegriffen oder Rechten: § 49 Abs. 1 Nr. 2 f EStG .....	247
1.4 Vermietung und Verpachtung: § 49 Abs. 1 Nr. 6 EStG .....	251
1.4.1 Inhalt und Stellenwert .....	251
1.4.2 Inlandsbezogene Qualifikationsmerkmale .....	254
1.4.2.1 Begriffsklärung .....	255
1.4.2.2 Anwendungsbereich .....	255
1.4.2.3 Verwertung in inländischer Betriebsstätte oder anderer Einrichtung? .....	256
1.4.2.4 Ergebnis .....	258
1.5 Sonstige Einkünfte: § 49 Abs. 1 Nr. 9 EStG .....	259
1.6 Ergebnistabelle – Electronic Commerce im nationalen Recht .....	261
2 Abkommensrecht .....	262
2.1 Einleitende Bemerkungen .....	262
2.2 Lizenzinkünfte: Art 12 OECD-MA .....	263
2.2.1 Inhalt und Stellenwert .....	263
2.2.2 Spezialfall: Softwareüberlassung .....	265
2.2.3 Anwendungsbereich .....	268
2.2.4 Betriebsstättenvorbehalt .....	268
2.3 Gewinne aus der Veräußerung von Vermögen: Art. 13 OECD-MA .....	269
2.4 Unternehmensgewinne: Art. 7 OECD-MA .....	271
2.4.1 Anwendungsbereich .....	271
2.4.2 Basisdefinition Betriebsstätte .....	271
2.4.2.1 Inländischer Server .....	274
	279

2.4.2.3 Provider .....	280
2.4.3 Negativkatalog .....	280
2.4.3.1 Inländischer Server .....	281
2.4.3.1.1 Art. 5 Abs. 4 a OECD-MA .....	281
2.4.3.1.2 Art. 5 Abs. 4 e OECD-MA .....	281
2.4.3.1.3 Ergebnis .....	282
2.4.3.2 Inländische Standleitung .....	283
2.4.4 Vertreterbetriebsstätte .....	283
2.4.4.1 Person, Dispositionsgewalt .....	284
2.4.4.2 Tätigkeitsbereich .....	284
2.4.4.3 Ergebnis .....	285
2.5 Ergebnistabelle – Electronic Commerce im DBA .....	285
3 Zusammenfassende Ergebnistabelle .....	286
IV Electronic Commerce bei selbständiger Tätigkeit .....	288
1 Im nationalen Recht .....	288
1.1 § 49 Abs. 1 Nr. 3 EStG: Ausübung und Verwertung .....	288
1.1.1 Ausübungstatbestand .....	289
1.1.2 Verwertungstatbestand .....	290
1.1.2.1 Inländischer Server .....	290
1.1.2.2 Web-Site, inländisches Endgerät, inländische Leitungen, Provider .....	291
1.1.3 Zwischenergebnis .....	292
1.2 Vermietung und Verpachtung: § 49 Abs. 1 Nr. 6 EStG .....	292
1.3 Sonstige Einkünfte: § 49 Abs. 1 Nr. 9 EStG .....	293
2 Im Abkommensrecht .....	293
2.1 Lizenzeinkünfte .....	294
2.2 Einkünfte aus selbständiger Tätigkeit .....	294
2.3 Ergebnis .....	296
E Gestaltungsempfehlungen .....	297
I Telearbeit .....	298

1	Gewerbliche Telearbeit .....	298
1.1	Teleheimarbeit.....	298
1.2	Telearbeitszentren.....	299
1.3	Mobile Telearbeit .....	299
2	Selbständige Telearbeit .....	301
II	Electronic Commerce.....	302
1	Gewerblicher Electronic Commerce.....	302
2	Selbständiger Electronic Commerce.....	304
F	Strukturähnliche Gestaltungslösungen .....	306
I	Einleitende Überlegungen.....	306
II	Ausgewählte Spezialfälle in § 49 EStG .....	307
1	§ 49 Abs. 1 Nr. 2 d EStG .....	307
1.1	Zielsetzung.....	307
1.2	Historische Entwicklung .....	308
1.3	Inhalt .....	310
1.3.1	Darbietung .....	312
1.3.2	Verwertung .....	312
1.4	Resümee.....	313
2	§ 49 Abs. 1 Nr. 2 b und c EStG.....	314
III	Relevante Ausnahmen und Modifikationen des Betriebsstättenprinzips für gewerbliche und freiberufliche Tätigkeiten im Abkommensrecht.....	315
1	Art. 5 Abs. 3 b UN-MA: Gewerbliche Dienstleistungen.....	315
2	Art. 14 Abs. 1 b UN-MA: Freiberufliche Tätigkeiten .....	317
3	Art. 8 OECD-MA/UN-MA .....	317
4	Art. 17 OECD-MA .....	319
4.1	Historische Entwicklung .....	319

---

4.2 Grundkonzeption des Art. 17 OECD-MA.....	320
IV Fazit .....	322
<b>Teil 4 Internet und Internationales Steuerrecht - De lege ferenda</b>	
A Beurteilungsrahmen für die Gestaltung von Anknüpfungspunkten einer Besteuerung von Steuerausländern.....	325
I Gestaltungsprinzipien der Besteuerung .....	325
1 Inhaltliche Konkretisierung.....	327
1.1 Das Postulat der Steuergerechtigkeit.....	327
1.1.1 Bedeutung .....	327
1.1.2 Das Äquivalenzprinzip .....	329
1.1.3 Das Leistungsfähigkeitsprinzip .....	329
1.1.3.1 Inhalt .....	330
1.1.3.2 Stellenwert .....	332
1.2 Das Postulat der Steuerneutralität .....	332
1.3 Das Praktikabilitätsprinzip .....	335
1.4 Zum Verhältnis von Steuergerechtigkeit, Steuerneutralität und Praktikabilität.....	336
2 Einfluß der Gestaltungsprinzipien auf die Gestaltung der Anknüpfungspunkte einer Besteuerung von Steuerausländern .....	337
2.1 Völkerrechtliche Schranken .....	339
2.2 Grundkonzeptionen der internationalen Besteuerung .....	339
2.2.1 Wohnsitzprinzip.....	340
2.2.2 Ursprungsprinzip .....	342
2.2.3 Kombination von Wohnsitz- und Ursprungsprinzip .....	345
2.2.3.1 Reichweite des einzelnen Anknüpfungspunktes ..	347
2.2.3.2 System der beschränkten Steuerpflicht.....	347
II Ausgestaltung der Anknüpfungspunkte inländischer Besteuerung von Steuerausländern durch den deutschen Gesetzgeber .....	348
1 Bestehende Anknüpfungspunkte.....	348

2 Grundwertungen des Gesetzgebers .....	350
III Fazit .....	353
B Überlegungen zu einer Gestaltung von Anknüpfungspunkten der deutschen Besteuerung bei grenzüberschreitender Telearbeit und grenzüberschreitendem Electronic Commerce .....	356
I Vorbemerkungen .....	356
II Bewahrung und Modifikation als Basisoptionen .....	356
III Analyse der Modifikationsnotwendigkeit .....	360
1 Reichweite des bestehenden einzelnen Anknüpfungspunktes .....	360
1.1 Telearbeit .....	360
1.1.1 Teleheimarbeit .....	361
1.1.2 Mobile Telearbeit .....	362
1.2 Electronic Commerce .....	364
1.2.1 Grundsätzliche Überlegungen .....	364
1.2.2 Server .....	368
1.3 Ergebnis .....	369
2 Konsistente Ausgestaltung der beschränkten Steuerpflicht als System .....	371
2.1 Gründe für eine Differenzierung .....	371
2.1.1 Bedeutung von Kapital und Arbeit .....	372
2.1.2 Äquivalenzprinzip .....	374
2.1.3 Finanzrechtsprechung .....	375
2.2 Ergebnis .....	376
IV Modifikationsoptionen und ihre Ausgestaltung .....	378
1 Auslegungsänderung .....	378
1.1 Telearbeit .....	379
1.1.1 Handlungsalternativen .....	379
1.1.2 Beurteilung der Handlungsalternativen .....	381
1.2 Electronic Commerce .....	386
	387

2.1 Angleichung der Anknüpfungspunkte der gewerblichen und der selbständigen Tätigkeit in § 49 EStG .....	388
2.1.1 Grundsätzliche Möglichkeiten der Angleichung.....	388
2.1.2 Konsequenzen der Verwirklichung der unterschiedlichen Angleichungsalternativen.....	391
2.1.3 Gesetzesvorschlag.....	392
2.2 Neuer Anknüpfungspunkt einer inländischen Besteuerung bei grenzüberschreitendem Electronic Commerce.....	394
2.2.1 Vorüberlegungen .....	395
2.2.2 Vorschlag zu einer neuen gesetzlichen Anknüpfung .....	397
2.3 Einführung einer neuen Steuer: "Bit Tax" .....	401
<b>Teil 5 Zusammenfassung</b>	403
 <i>Entscheidungsverzeichnis</i> .....	427
<i>Literaturverzeichnis</i> .....	431
<i>Stichwortverzeichnis</i> .....	473