



Nationale und internationale ÖV-Information mit DELFI – ein Überblick

Jürgen Roß

VBB Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg

Vorstand DELFI e.V.



Der ÖV ist ein Informationsdschungel!

Einkaufskorb

Ihre Verbindungsanfrage

Route:

Wann:

Womit:

Buchung | Services | BahnCard | Urlaub

Zahlung: Prüfen & Buchen: Bestätigung:

Häufige Fragen:

- Wo finde ich Sparpreise?
- Warum finde ich kein Verbindungs-Ticket auf Bahn.de?
- Wieso wird bei manchen Verbindungen "Preisauskunft nicht möglich" angezeigt?
- Alle häufig gestellten Fragen

Preis für alle Reisenden*

Dauer	Umsl.	Produkte	Normalpreis
Frankfurt/Main Hbf Berlin Hbf	DI, 14.01.14 an 14.01.14	ab 10:13 an 14:22	4:09 0 ICE 123,00 EUR
Frankfurt/Main Süd Berlin Hbf (Hof)	DI, 14.01.14 an 14.01.14	ab 10:22 an 15:20	4:58 1 ICE 110,00 EUR
Frankfurt/Main Hbf Berlin Hbf	DI, 14.01.14 an 14.01.14	ab 10:58 an 15:11	4:13 1 ICE 123,00 EUR

BVG

Es le...

BVG-SH

Fahrplankaufkunft

Linien, Netze & Karten

Tickets & Tarife

Service & Sicherheit

TARIFE, TICKETS & PLÄNE

AKTUELLE PRESSE

FAHRGASTINFO

SERVICE

DIE VGF

VGF-RTM

VGF ist für Sie da, wenn Sie die VGF und keine der VGF von einer ganz neuen Seite kennen eine 100%ige Hilfe.

Auch im Netz immer für Sie da.

Die VGF auf Twitter, Facebook und YouTube

S3/S4 Darmstadt Hbf → Langen → Frankfurt Hbf

Kundendialog DB Regio Hessen, Tel.: (0180) 99 66 33 (0,14 Euro/Min. aus dem dt. Festnetz)

Montag - Freitag

Linie	ab	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Darmstadt Hauptbahnhof	4:35	5:05	5:35	6:05	6:35	7:05	7:35	8:05	8:35	9:05	9:35	10:05	10:35	11:05	11:35	12:05	12:35	13:05	13:35	14:05	14:35	15:05	15:35	16:05	16:35	17:05	17:35	18:05	18:35	19:05	19:35	20:05	20:35	21:05	21:35	22:05	22:35	23:05	23:35	24:05	24:35	25:05	25:35	26:05	26:35	27:05	27:35	28:05	28:35	29:05	29:35	30:05	30:35	31:05	31:35	32:05	32:35	33:05	33:35	34:05	34:35	35:05	35:35	36:05	36:35	37:05	37:35	38:05	38:35	39:05	39:35	40:05	40:35	41:05	41:35	42:05	42:35	43:05	43:35	44:05	44:35	45:05	45:35	46:05	46:35	47:05	47:35	48:05	48:35	49:05	49:35	50:05	50:35	51:05	51:35	52:05	52:35	53:05	53:35	54:05	54:35	55:05	55:35	56:05	56:35	57:05	57:35	58:05	58:35	59:05	59:35	60:05	60:35	61:05	61:35	62:05	62:35	63:05	63:35	64:05	64:35	65:05	65:35	66:05	66:35	67:05	67:35	68:05	68:35	69:05	69:35	70:05	70:35	71:05	71:35	72:05	72:35	73:05	73:35	74:05	74:35	75:05	75:35	76:05	76:35	77:05	77:35	78:05	78:35	79:05	79:35	80:05	80:35	81:05	81:35	82:05	82:35	83:05	83:35	84:05	84:35	85:05	85:35	86:05	86:35	87:05	87:35	88:05	88:35	89:05	89:35	90:05	90:35	91:05	91:35	92:05	92:35	93:05	93:35	94:05	94:35	95:05	95:35	96:05	96:35	97:05	97:35	98:05	98:35	99:05	99:35	100:05	100:35	101:05	101:35	102:05	102:35	103:05	103:35	104:05	104:35	105:05	105:35	106:05	106:35	107:05	107:35	108:05	108:35	109:05	109:35	110:05	110:35	111:05	111:35	112:05	112:35	113:05	113:35	114:05	114:35	115:05	115:35	116:05	116:35	117:05	117:35	118:05	118:35	119:05	119:35	120:05	120:35	121:05	121:35	122:05	122:35	123:05	123:35	124:05	124:35	125:05	125:35	126:05	126:35	127:05	127:35	128:05	128:35	129:05	129:35	130:05	130:35	131:05	131:35	132:05	132:35	133:05	133:35	134:05	134:35	135:05	135:35	136:05	136:35	137:05	137:35	138:05	138:35	139:05	139:35	140:05	140:35	141:05	141:35	142:05	142:35	143:05	143:35	144:05	144:35	145:05	145:35	146:05	146:35	147:05	147:35	148:05	148:35	149:05	149:35	150:05	150:35	151:05	151:35	152:05	152:35	153:05	153:35	154:05	154:35	155:05	155:35	156:05	156:35	157:05	157:35	158:05	158:35	159:05	159:35	160:05	160:35	161:05	161:35	162:05	162:35	163:05	163:35	164:05	164:35	165:05	165:35	166:05	166:35	167:05	167:35	168:05	168:35	169:05	169:35	170:05	170:35	171:05	171:35	172:05	172:35	173:05	173:35	174:05	174:35	175:05	175:35	176:05	176:35	177:05	177:35	178:05	178:35	179:05	179:35	180:05	180:35	181:05	181:35	182:05	182:35	183:05	183:35	184:05	184:35	185:05	185:35	186:05	186:35	187:05	187:35	188:05	188:35	189:05	189:35	190:05	190:35	191:05	191:35	192:05	192:35	193:05	193:35	194:05	194:35	195:05	195:35	196:05	196:35	197:05	197:35	198:05	198:35	199:05	199:35	200:05	200:35	201:05	201:35	202:05	202:35	203:05	203:35	204:05	204:35	205:05	205:35	206:05	206:35	207:05	207:35	208:05	208:35	209:05	209:35	210:05	210:35	211:05	211:35	212:05	212:35	213:05	213:35	214:05	214:35	215:05	215:35	216:05	216:35	217:05	217:35	218:05	218:35	219:05	219:35	220:05	220:35	221:05	221:35	222:05	222:35	223:05	223:35	224:05	224:35	225:05	225:35	226:05	226:35	227:05	227:35	228:05	228:35	229:05	229:35	230:05	230:35	231:05	231:35	232:05	232:35	233:05	233:35	234:05	234:35	235:05	235:35	236:05	236:35	237:05	237:35	238:05	238:35	239:05	239:35	240:05	240:35	241:05	241:35	242:05	242:35	243:05	243:35	244:05	244:35	245:05	245:35	246:05	246:35	247:05	247:35	248:05	248:35	249:05	249:35	250:05	250:35	251:05	251:35	252:05	252:35	253:05	253:35	254:05	254:35	255:05	255:35	256:05	256:35	257:05	257:35	258:05	258:35	259:05	259:35	260:05	260:35	261:05	261:35	262:05	262:35	263:05	263:35	264:05	264:35	265:05	265:35	266:05	266:35	267:05	267:35	268:05	268:35	269:05	269:35	270:05	270:35	271:05	271:35	272:05	272:35	273:05	273:35	274:05	274:35	275:05	275:35	276:05	276:35	277:05	277:35	278:05	278:35	279:05	279:35	280:05	280:35	281:05	281:35	282:05	282:35	283:05	283:35	284:05	284:35	285:05	285:35	286:05	286:35	287:05	287:35	288:05	288:35	289:05	289:35	290:05	290:35	291:05	291:35	292:05	292:35	293:05	293:35	294:05	294:35	295:05	295:35	296:05	296:35	297:05	297:35	298:05	298:35	299:05	299:35	300:05	300:35	301:05	301:35	302:05	302:35	303:05	303:35	304:05	304:35	305:05	305:35	306:05	306:35	307:05	307:35	308:05	308:35	309:05	309:35	310:05	310:35	311:05	311:35	312:05	312:35	313:05	313:35	314:05	314:35	315:05	315:35	316:05	316:35	317:05	317:35	318:05	318:35	319:05	319:35	320:05	320:35	321:05	321:35	322:05	322:35	323:05	323:35	324:05	324:35	325:05	325:35	326:05	326:35	327:05	327:35	328:05	328:35	329:05	329:35	330:05	330:35	331:05	331:35	332:05	332:35	333:05	333:35	334:05	334:35	335:05	335:35	336:05	336:35	337:05	337:35	338:05	338:35	339:05	339:35	340:05	340:35	341:05	341:35	342:05	342:35	343:05	343:35	344:05	344:35	345:05	345:35	346:05	346:35	347:05	347:35	348:05	348:35	349:05	349:35	350:05	350:35	351:05	351:35	352:05	352:35	353:05	353:35	354:05	354:35	355:05	355:35	356:05	356:35	357:05	357:35	358:05	358:35	359:05	359:35	360:05	360:35	361:05	361:35	362:05	362:35	363:05	363:35	364:05	364:35	365:05	365:35	366:05	366:35	367:05	367:35	368:05	368:35	369:05	369:35	370:05	370:35	371:05	371:35	372:05	372:35	373:05	373:35	374:05	374:35	375:05	375:35	376:05	376:35	377:05	377:35	378:05	378:35	379:05	379:35	380:05	380:35	381:05	381:35	382:05	382:35	383:05	383:35	384:05	384:35	385:05	385:35	386:05	386:35	387:05	387:35	388:05	388:35	389:05	389:35	390:05	390:35	391:05	391:35	392:05	392:35	393:05	393:35	394:05	394:35	395:05	395:35	396:05	396:35	397:05	397:35	398:05	398:35	399:05	399:35	400:05	400:35	401:05	401:35	402:05	402:35	403:05	403:35	404:05	404:35	405:05	405:35	406:05	406:35	407:05	407:35	408:05	408:35	409:05	409:35	410:05	410:35	411:05	411:35	412:05	412:35	413:05	413:35	414:05	414:35	415:05	415:35	416:05	416:35	417:05	417:35	418:05	418:35	419:05	419:35	420:05	420:35	421:05	421:35	422:05	422:35	423:05	423:35	424:05	424:35	425:05	425:35	426:05	426:35	427:05	427:35	428:05	428:35	429:05	429:35	430:05	430:35	431:05	431:35	432:05	432:35	433:05	433:35	434:05	434:35	435:05	435:35	436:05	436:35	437:05	437:35	438:05	438:35	439:05	439:35	440:05	440:35	441:05	441:35	442:05	442:35	443:05	443:35	444:05	444:35	445:05	445:35	446:05	446:35	447:05	447:35	448:05	448:35	449:05	449:35	450:05	450:35	451:05	451:35	452:05	452:35	453:05	453:35	454:05	454:35	455:05	455:35</



Kleinteiligkeit im ÖPNV als Hindernis: national und international

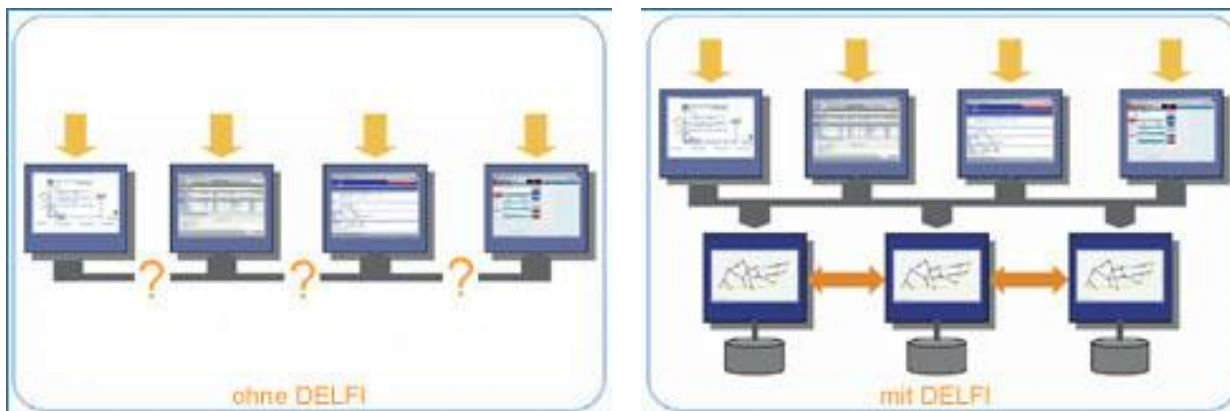




Was ist DELFI?

Durchgängige elektronische Fahrgastinformation

- Ein Zusammenschluss der Länder, um ihre Angebote zu verknüpfen.
- Vorhandene Daten und Systeme werden derart miteinander verknüpft, dass für den Reisenden eine durchgängige Verbindungsinformation zwischen seinem Start- und seinem Zielort entsteht.
- DELFI tritt gegenüber dem Kunden selber nicht in Erscheinung. Die verteilte Verbindungssuche arbeitet im Hintergrund, ist aber über die Auskunftssysteme der Länder/Verbünde zu erreichen.





Was möchte DELFI?

Ziele der Strategie DELFI 2020

- **Leistungsfähigkeit:** Hohe Aktualität, Geschwindigkeit und Verfügbarkeit
- **Funktionalität:** Vollständiger ÖV (zunächst ohne Luftverkehr), Eisenbahn-Fernverkehr, Fernbusse; Echtzeit, Informationen zur Barrierefreiheit und Tarifmerkmale.
- **Öffnung:** Bereitstellung Soll-Daten national und international
- **Standardisierung:** Begleitung nationaler und europäischer Entwicklungen

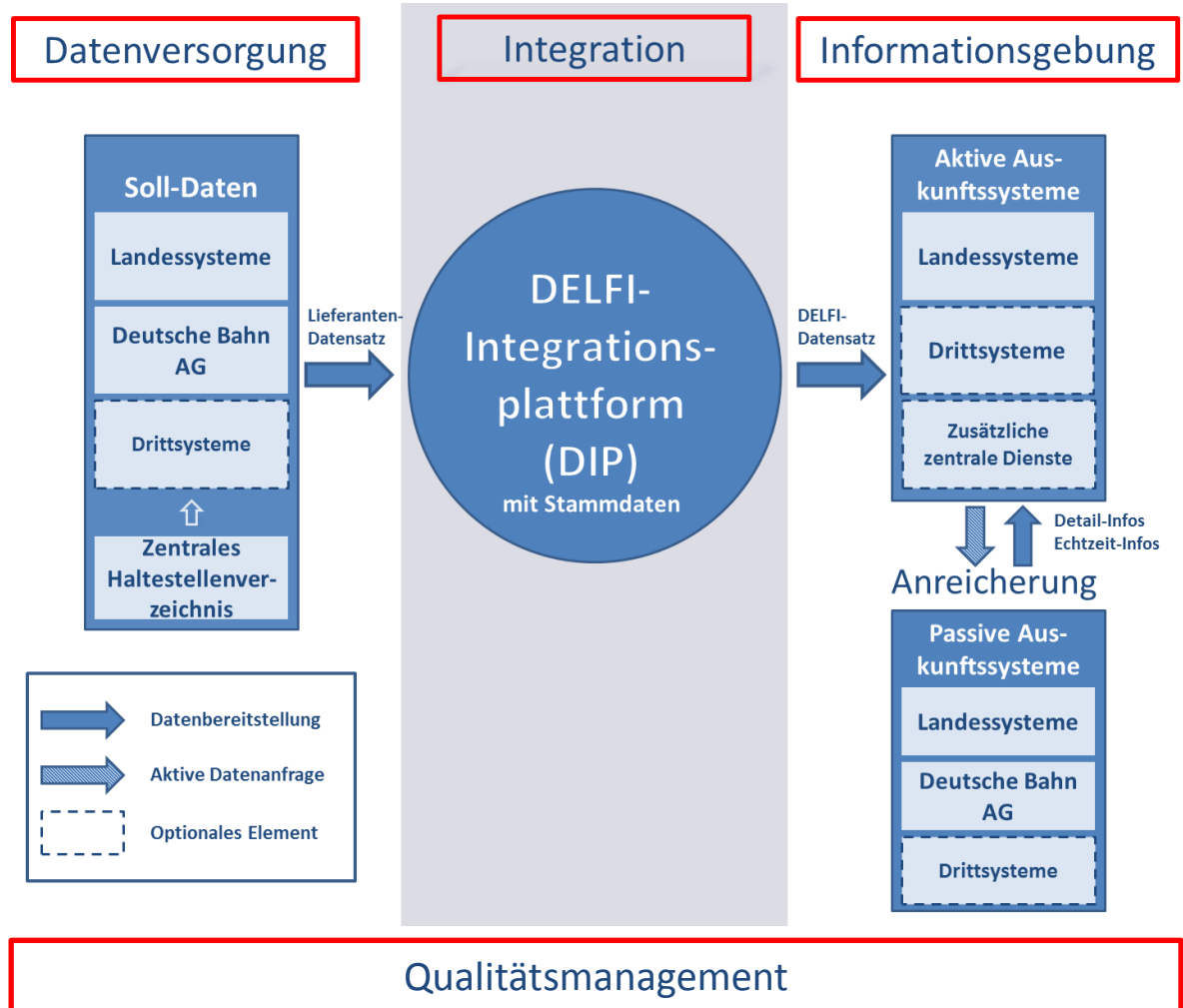




Wie funktioniert DELFI?

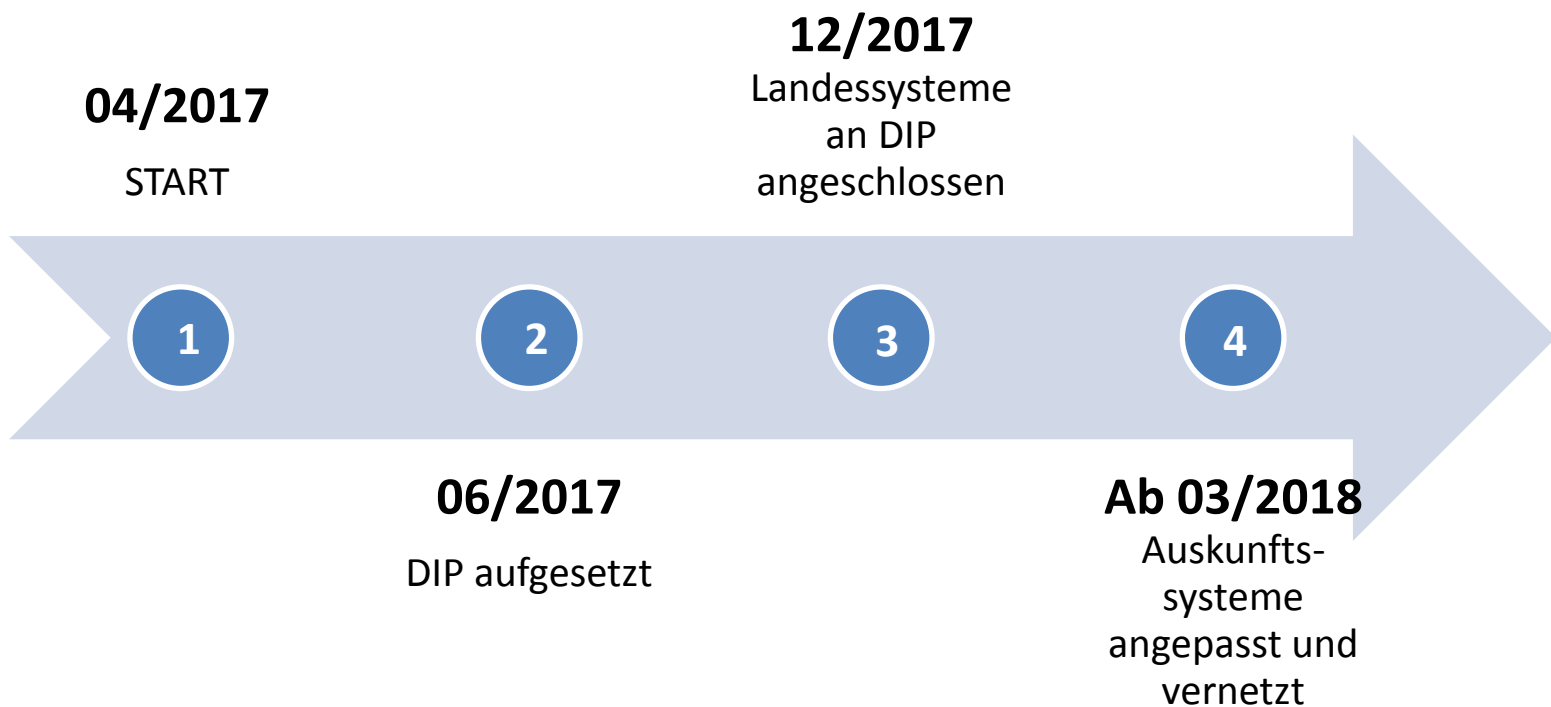
Was steckt dahinter?

- Neue Systemarchitektur der DELFI Verbindungsauskunft
- DELFI-Integrationsplattform (DIP) sammelt und verteilt Fahrplandaten
- Auskunftssysteme beinhalten:
 - Solldaten und holen sich
 - aktuelle Infos zu Echtzeit, Tarifen und Barrierefreiheit anfragebezogen aus den relevanten Auskunftssystemen





Zeitplanung





Ausblick

Welche Themen stehen an – wann ist was umgesetzt?

- 2018: Umsetzung in Auskunftssysteme; ab März schrittweise Aufnahme Dauerbetrieb
- 2018: Kooperation mit Fernverkehrspartnern etablieren
- 2018: Kooperation mit Dritten vorbereiten
- 2018/2019: Solldaten im Europäischen Standardformat bereitstellen
- 2018-2021: Internationale Vernetzung bestehender Auskunftssysteme über Europäisches Standardformat



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Jürgen Roß
Vorstand DELFI e.V.
Telefon: +49 (30) / 254 14 260
Mail: Juergen.Ross@DELFI.de

DELFI e.V.
Geschäftsstelle Frankfurt am Main
Am Hauptbahnhof 6
60329 Frankfurt am Main
www.DELFI.de