



Zugausfälle mit Ersatzverkehr

S8 Wiesbaden ◀▶ **Frankfurt** ✈◀▶ **Offenbach Ost**

S9 Wiesbaden ◀▶ **Frankfurt** ✈◀▶ **Offenbach Ost** ◀▶ **Hanau**

Von Montag, den 20.01.2025 (20 Uhr), bis Mittwoch, den 26.02.2025 (4 Uhr)

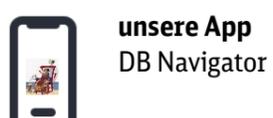
Aufgrund von Instandhaltungsarbeiten sowie Arbeiten für das Elektronische Stellwerk Rüsselsheim kommt es bei Zügen der Linien **S8** und **S9** von Montag, den 20. Januar 2025 (20 Uhr), bis Mittwoch, den 26. Februar 2025 (4 Uhr), zwischen Wiesbaden Hbf und Kelsterbach (vereinzelt Frankfurt Flughafen Regionalbahnhof) zu Zugausfällen:

- In den meisten Nächten fallen die Züge der **S8** und **S9** zwischen 20 Uhr und 5 Uhr zwischen Wiesbaden Hbf und Kelsterbach (vereinzelt Frankfurt Flughafen Regionalbahnhof) aus. Ein Ersatzverkehr mit Bussen ist eingerichtet.
- Am Wochenende vom 22. und 23. Februar 2025 entfallen die Linien **S8** und **S9** ganztägig zwischen Wiesbaden Hbf und Kelsterbach. Ein Ersatzverkehr mit Bussen ist eingerichtet.
- Vom 24. Februar 2025 (4 Uhr) bis 26. Februar 2025 (4 Uhr) entfällt bei den Zügen der **S8** und **S9** Richtung Hanau ganztägig der Halt Rüsselsheim Opelwerk.

In einigen Nächten kommt es vereinzelt zu Zugumleitungen über Frankfurt Flughafen Fernbahnhof (die Halte Gateway Gardens, Flughafen Regionalbahnhof und Kelsterbach entfallen) sowie zu Zugausfällen zwischen Frankfurt Flughafen Regionalbahnhof und Wiesbaden Hbf. Auch hier ist ein Ersatzverkehr mit Bussen eingerichtet.

S8 S9 Richtung Hanau		S8	S8	S8	S8	S9	S9	S8	S8	S9	S9	S8	S8	S9	S9	S8	S8	S9	S9	S8	S8	S9	S9	S8	S8	S9	S9									
Zugtyp																																				
Montag, 20. Januar 2025																																				
Dienstag, 21. Januar 2025																																				
Mittwoch, 22. Januar 2025																																				
Donnerstag, 23. Januar 2025																																				
Freitag, 24. Januar 2025																																				
Samstag, 25. Januar 2025																																				
Sonntag, 26. Januar 2025																																				
Dienstag, 28. Januar 2025																																				
Mittwoch, 29. Januar 2025																																				
Freitag, 31. Januar 2025																																				
Samstag, 1. Februar 2025																																				
Sonntag, 2. Februar 2025																																				
Freitag, 7. Februar 2025																																				
Samstag, 8. Februar 2025																																				
Sonntag, 9. Februar 2025																																				
Donnerstag, 13. Februar 2025																																				
Freitag, 14. Februar 2025																																				
Montag, 17. Februar 2025																																				
Dienstag, 18. Februar 2025																																				
Mittwoch, 19. Februar 2025																																				
Donnerstag, 20. Februar 2025																																				
Freitag, 21. Februar 2025																																				
Samstag, 22. Februar 2025																																				
Sonntag, 23. Februar 2025																																				
Montag, 24. Februar 2025																																				
Dienstag, 25. Februar 2025																																				
Mittwoch, 26. Februar 2025																																				
Wiesbaden Hbf	Hbf (Salzbachstr. Hp.6)	3:18	2:14	3:18	2:26	3:18	3:03	3:29	3:04	3:29	3:39	3:48		3:19	3:48	3:48	3:34	4:09	4:09	4:18		3:49	4:18	4:18	4:18	4:04	4:39	4:39		4:19	4:48	4:48	4:34	5:09	5:09	
Wiesbaden Ost	Bf. Wiesbaden Ost	3:22	2:22	3:22	2:34	3:22	3:22	3:11	3:43	3:12	3:43	3:43	3:52		3:27	3:52	3:52	3:42	4:13	4:22		3:57	4:22	4:22	4:22	4:12	4:43	4:43		4:27	4:52	4:52	4:42	5:13	5:13	
Mainz Nord		3:26		3:26		3:26						3:56	4:00			3:56	3:56	4:02	4:13	4:26			4:26	4:26	4:26				4:23	4:56	4:56					
Mainz Hbf	Hauptbahnhof/ZOB Hp.N	3:32	2:37	3:32	2:49	3:32						4:02	3:23			4:02	4:02					3:53		4:32	4:32	4:32			4:23	5:02	5:02					
Mainz-Römisches Theater	Bahnhof	3:34	2:44	3:34	2:56	3:34	3:34					4:04	3:30			4:04	4:04					4:34		4:34	4:34	4:34			4:30	5:04	5:04					
Mainz-Kastel	Kastel Bahnhof		2:50		3:02			3:21	3:47	3:22	3:47	3:47		3:37	4:07	4:07	3:52	4:17	4:17	4:22		4:07		4:22	4:47	4:47		4:37	5:07	5:07	4:52	5:17	5:17			
Mainz-Gustavsburg	Am Alten Fähnhaus	3:37	2:56	3:37	3:08	3:37	3:27		3:28		3:28	4:07	4:07		3:43	4:07	3:58		4:37		4:37		4:13	4:37	4:37	4:37	4:28	4:57	5:07	4:58						
Mainz-Bischofsheim	Bischofsheim Bahnhof	3:40	3:03	3:40	3:15	3:40	3:40	3:34	3:55	3:35	3:55	3:55	4:10	3:45	3:50	4:10	4:05	4:25	4:25	4:40	4:15	4:20	4:40	4:40	4:40	4:40	4:35	4:55	5:05	5:10	5:10	5:05	5:25	5:25		
Rüsselsheim Opelwerk	Opelwerk Tor 60	3:44	3:07	3:44	3:19	3:44	X	3:38	3:59	3:39	3:59	X	4:14	3:49	3:54	4:14	X	4:09	4:29	X	4:44	4:19	4:24	4:44	4:44	X	4:39	4:59	X	4:49	4:54	5:14	X	5:09	5:29	X
Rüsselsheim	Rüsselsheim Bf (Weisenauer Straße)	3:46	3:10	3:46	3:22	3:46	3:46	3:41	4:01	3:42	4:01	4:01	4:16	3:52	3:57	4:16	4:16	4:12	4:31	4:46	4:22	4:27	4:46	4:46	4:46	4:46	4:42	5:01	5:01	4:52	4:57	5:16	5:16	5:12	5:31	5:31
Raunheim	Bahnhof Nordseite Hp.B	3:49	3:21	3:49	3:33	3:49		4:04		4:04	4:04	4:19	4:03		4:19	4:19	4:19		4:34	4:34	4:49	4:33		4:49	4:49	4:49		5:04	5:04	5:03	5:19	5:19		5:34	5:34	
Kelsterbach	Bahnhof	3:54	3:36	3:54	3:48	3:54		3:59	4:09	4:00	4:09	4:09	4:24	4:18	4:15	4:24	4:24	4:30	4:39	4:54	4:48	4:45		4:54	4:54	4:54	5:00	5:09	5:09	5:18	5:15	5:24	5:24	5:30	5:39	5:39
Kelsterbach	Bahnhof	3:54	3:36	3:54		3:54		3:59	4:09		4:09	4:09	4:24	4:24	4:24	4:24	4:24		4:39	4:39	4:54		4:54	4:54	4:54		5:09	5:09		5:24	5:24		5:39	5:39		
Frankfurt Flughafen Fernbhf	Busterminal 1						4:00																													
Frankfurt Flughafen Regionalbhf	Busterminal 1	4:00	3:49	4:00	4:00		4:15	4:15	4:30		4:15	4:15	4:30	4:30	4:30	4:45	4:45	5:00	5:00	5:00	5:00	5:00	5:00	5:00	5:00	5:15	5:15		5:30	5:30		5:45	5:45			
Frankfurt (Main) Gateway Gardens	Gateway-Gardens Bf.	4:02	3:54	4:02	4:02		4:11	4:17	4:32	4:32	4:32	4:32	4:32	4:32	4:32	4:47	4:47	5:02	5:02	5:02	5:02	5:02	5:02	5:02	5:02	5:17	5:17		5:32	5:32		5:47	5:47			
Frankfurt Stadion		4:06		4:06	4:06		4:21	4:21	4:36	4:36	4:36	4:36	4:36	4:36	4:36	4:51	4:51	5:06	5:06	5:06	5:06	5:06	5:06	5:06	5:06	5:21	5:21		5:36	5:36		5:51	5:51			
Frankfurt-Niederrad		4:09		4:09	4:09		4:24	4:24	4:39	4:39	4:39	4:39	4:39	4:39	4:39	4:54	4:54	5:09	5:09	5:09	5:09	5:09	5:09	5:09	5:09	5:24	5:24		5:39	5:39		5:54	5:54			
Frankfurt (Main) Hbf (oben)																																				
Frankfurt (Main) Hbf (tief)		4:14	4:14	4:14	4:14	4:29	4:29	4:29	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:59	4:59	5:14	5:14	5:14	5:14	5:14	5:14	5:14	5:14	5:29	5:29		5:44	5:44		5:59	5:59			
Hanau Hbf						4:59	4:59	4:59	5:14	5:14	5:14	5:14	5:14	5:14	5:29	5:29	5:44	5:44	5:44	5:44	5:44	5:44	5:44	5:44	5:44	5:59	5:59		6:14	6:14		6:29	6:29			

Keine Fahrradmitnahme in den Ersatzbussen. Die Änderungen sind in den elektronischen Auskunftsmedien unter bahn.de und rmv.de abrufbar. Bitte informieren Sie sich noch einmal rechtzeitig vor Beginn Ihrer Reise! Änderungen gelten nur an den mit Punkten markierten Tagen. Nicht genannte Züge verkehren planmäßig!



weitere Fahrplanänderungen bahn.de/bauarbeiten



Sie haben Fragen? Wir helfen gerne unter 069 24445710



Bitte beachten Sie, dass sich kurzfristig noch Änderungen ergeben können.



Zugausfälle mit Ersatzverkehr

S8 Wiesbaden ◀ ▶ **Frankfurt** ✈ ◀ ▶ **Offenbach Ost**

S9 Wiesbaden ◀ ▶ **Frankfurt** ✈ ◀ ▶ **Offenbach Ost** ◀ ▶ **Hanau**

Von Montag, den 20.01.2025 (20 Uhr), bis Mittwoch, den 26.02.2025 (4 Uhr)

S8 S9 Richtung Hanau		Zugtyp																											
Montag, 20. Januar 2025																													
Dienstag, 21. Januar 2025																													
Mittwoch, 22. Januar 2025																													
Donnerstag, 23. Januar 2025																													
Freitag, 24. Januar 2025																													
Samstag, 25. Januar 2025																													
Sonntag, 26. Januar 2025																													
Dienstag, 28. Januar 2025																													
Mittwoch, 29. Januar 2025																													
Freitag, 31. Januar 2025																													
Samstag, 1. Februar 2025																													
Sonntag, 2. Februar 2025																													
Freitag, 7. Februar 2025																													
Samstag, 8. Februar 2025																													
Sonntag, 9. Februar 2025																													
Donnerstag, 13. Februar 2025																													
Freitag, 14. Februar 2025																													
Montag, 17. Februar 2025																													
Dienstag, 18. Februar 2025																													
Mittwoch, 19. Februar 2025																													
Donnerstag, 20. Februar 2025																													
Freitag, 21. Februar 2025																													
Samstag, 22. Februar 2025																													
Sonntag, 23. Februar 2025																													
Montag, 24. Februar 2025																													
Dienstag, 25. Februar 2025																													
Mittwoch, 26. Februar 2025																													
Wiesbaden Hbf	Hbf (Salzbachstr. Hp.6)	4:49	5:18	5:18	5:04	5:39	5:39	5:19	5:48	5:48	5:34	6:09	6:09	5:49	6:18	6:18	6:04	6:39	6:39	6:19	6:48	6:48	6:34	7:09	7:09	6:49	7:18		
Wiesbaden Ost	Bf. Wiesbaden Ost	4:57	5:22	5:22	5:12	5:43	5:43	5:27	5:52	5:52	5:42	6:13	6:13	5:57	6:22	6:22	6:12	6:43	6:43	6:27	6:52	6:52	6:42	7:13	7:13	6:57	7:22		
Mainz Nord																													
Mainz Hbf	Hauptbahnhof/ZOB Hp.N	4:53	5:26	5:26	5:08	5:37	5:37	5:23	5:56	5:56	5:38	6:02	6:02	5:53	6:26	6:26	6:08	6:32	6:32	6:23	6:56	6:56	6:38	7:02	7:02	6:53	7:22		
Mainz-Römisches Theater	Bahnhof	5:00	5:34	5:34	5:15	5:42	5:42	5:30	6:04	6:04	5:45	6:04	6:04	6:00	6:34	6:34	6:15	6:34	6:34	6:30	7:04	7:04	6:45	7:04	7:04	7:00	7:34		
Mainz-Kastel	Kastel Bahnhof	5:07	5:37	5:37	5:22	5:47	5:47	5:37	6:07	6:07	5:52	6:17	6:17	6:07	6:37	6:37	6:22	6:47	6:47	6:37	7:07	7:07	6:52	7:17	7:17	7:07	7:37		
Mainz-Gustavsburg	Am Alten Fährhaus	5:13	5:37	5:37	5:28	5:55	5:55	5:45	6:07	6:07	5:58	6:25	6:25	6:13	6:37	6:37	6:28	6:55	6:55	6:40	7:07	7:07	6:58	7:17	7:17	7:13	7:37		
Mainz-Bischofsheim	Bischofsheim Bahnhof	5:15	5:20	5:20	5:30	5:35	5:35	5:45	6:10	6:10	6:00	6:05	6:05	6:15	6:20	6:20	6:30	6:35	6:35	6:40	6:45	6:50	7:10	7:10	7:05	7:20			
Rüsselsheim Opelwerk	Opelwerk Tor 60	5:19	5:24	5:24	5:34	5:39	5:39	5:49	6:14	6:14	6:04	6:09	6:09	6:19	6:24	6:24	6:34	6:39	6:39	6:44	6:49	6:54	7:14	7:14	7:09	7:24			
Rüsselsheim	Rüsselslh. Bf (Weisenauer Straße)	5:22	5:27	5:27	5:46	5:46	5:42	5:52	6:16	6:16	6:16	6:12	6:27	6:31	6:31	6:22	6:27	6:46	6:46	6:37	7:01	7:01	6:52	7:16	7:16	7:11	7:27		
Raunheim	Bahnhof Nordseite Hp.B	5:33	5:49	5:49	5:48	6:04	6:04	6:03	6:19	6:19	6:18	6:34	6:34	6:33	6:49	6:49	6:48	7:04	7:04	7:04	7:04	7:03	7:19	7:19	7:18	7:34			
Kelsterbach	Bahnhof	5:48	5:54	5:54	6:03	6:09	6:09	6:18	6:24	6:24	6:33	6:39	6:39	6:48	6:54	6:54	7:03	7:09	7:09	7:09	7:18	7:18	7:30	7:30	7:33	7:45			
Kelsterbach	Bahnhof	5:54	5:54	5:54	6:09	6:09	6:24	6:24	6:39	6:39	6:54	6:54	7:09	7:09	7:24	7:24	7:39	7:39	7:39	7:39	7:44	7:44	7:59	7:59	8:14	8:14			
Frankfurt Flughafen Fernbhf	Busterminal 1	6:00	6:00	6:00	6:15	6:15	6:30	6:30	6:45	6:45	7:00	7:00	7:15	7:15	7:30	7:30	7:45	7:45	7:45	7:45	7:50	7:50	8:05	8:05	8:20	8:20			
Frankfurt Flughafen Regionalbhf	Busterminal 1	6:02	6:02	6:02	6:17	6:17	6:32	6:32	6:47	6:47	7:02	7:02	7:17	7:17	7:32	7:32	7:47	7:47	7:47	7:47	7:52	7:52	8:07	8:07	8:22	8:22			
Frankfurt (Main) Gateway Gardens	Gateway-Gardens Bf.	6:06	6:06	6:06	6:21	6:21	6:36	6:36	6:51	6:51	7:06	7:06	7:21	7:21	7:36	7:36	7:51	7:51	7:51	7:51	7:56	7:56	8:11	8:11	8:26	8:26			
Frankfurt Stadion		6:09	6:09	6:09	6:24	6:24	6:39	6:39	6:54	6:54	7:09	7:09	7:24	7:24	7:39	7:39	7:54	7:54	7:54	7:54	8:09	8:09	8:24	8:24	8:39	8:39			
Frankfurt-Niederrad																													
Frankfurt (Main) Hbf (oben)																													
Frankfurt (Main) Hbf (tief)		6:14	6:14	6:14	6:29	6:29	6:44	6:44	6:59	6:59	7:14	7:14	7:29	7:29	7:44	7:44	7:59	7:59	7:59	7:59	8:14	8:14	8:29	8:29	8:44	8:44			
planmäßig weiter bis																													
Hanau Hbf		6:44	6:59	6:59	7:14	7:29	7:29	7:44	7:59	7:59	8:14	8:14	8:29	8:29	8:44	8:44	8:59	8:59	8:59	8:59	9:14	9:14	9:29	9:29	9:44	9:44			

S8 S9 Richtung Hanau		Zugtyp																											
Montag, 20. Januar 2025																													
Dienstag, 21. Januar 2025																													
Mittwoch, 22. Januar 2025																													
Donnerstag, 23. Januar 2025																													
Freitag, 24. Januar 2025																													
Samstag, 25. Januar 2025																													
Sonntag, 26. Januar 2025																													
Dienstag, 28. Januar 2025																													
Mittwoch, 29. Januar 2025																													
Freitag, 31. Januar 2025																													
Samstag, 1. Februar 2025																													
Sonntag, 2. Februar 2025																													
Freitag, 7. Februar 2025																													
Samstag, 8. Februar 2025																													
Sonntag, 9. Februar 2025																													
Donnerstag, 13. Februar 2025																													
Freitag, 14. Februar 2025																													
Montag, 17. Februar 2025																													
Dienstag, 18. Februar 2025																													
Mittwoch, 19. Februar 2025																													
Donnerstag, 20. Februar 2025																													
Freitag, 21. Februar 2025																													
Samstag, 22. Februar 2025																													
Sonntag, 23. Februar 2025																													
Montag, 24. Februar 2025																													
Dienstag, 25. Februar 2025																													
Mittwoch, 26. Februar 2025																													
Wiesbaden Hbf	Hbf (Salzbachstr. Hp.6)	7:18	7:04	7:39	7:39	7:19	7:48	7:48	7:34	8:09	8:09	7:49	8:18	8:18	8:04	8:39	8:39	8:19	8:48	8:48	8:34	9:09	9:09	8:49	9:18				
Wiesbaden Ost	Bf. Wiesbaden Ost	7:22	7:12	7:43	7:43	7:27	7:52	7:52	7:42	8:13	8:13	7:57	8:22	8:22	8:12	8:43	8:43	8:27	8:52	8:52	8:42	9:13	9:13	8:57	9:22				
Mainz Nord																													
Mainz Hbf	Hauptbahnhof/ZOB Hp.N	7:26	7:08	7:39	7:39	7:23	7:56	7:56	7:42	8:13	8:13	7:53	8:26	8:26	8:08	8:32	8:32	8:23	8:56	8:56	8:42	9:13	9:13	8:53	9:22				
Mainz-Römisches Theater	Bahnhof	7:34	7:15	7:47	7:47	7:30	8:02	8:02	7:45	8:04	8:04	8:00	8:34	8:34	8:15	8:34	8:34	8:25	8:54	8:54	8:40	9:11	9:11	8:53	9:22				
Mainz-Kastel	Kastel Bahnhof	7:37	7:22	7:47	7:47	7:37	8:07	8:07	7:52	8:17	8:17	8:07	8:37	8:37	8:22	8:47	8:47	8:37	9:07	9:07	8:52	9:17	9:17	8:57	9:22				
Mainz-Gustavsburg	Am Alten Fährhaus	7:40	7:30	7:55	7:55	7:43	8:07	8:07	7:58	8:25	8:25	8:13	8:37	8:37	8:28	8:55	8:55	8:44	9:14	9:14	8:43	9:14	9:14	8:58	9:23				
Mainz-Bischofsheim	Bischofsheim Bahnhof	7:40	7:30	7:55	7:55	7:45	8:10	8:10	8:00	8:05	8:05	8:18	8:19	8:24	8:44	8:44	8:34	8:39	8:59	9:09	9:09	8:54	9:19	9:19	9:14	9:24			
Rüsselsheim Opelwerk	Opelwerk Tor 60	X	7:34	7:39	7:59	X	7:49	7:54	8:04	8:09	8:29	X	8:18	8:19	8:24	8:44	X	8:34	8:39	8:59	X	9:04	9:09	9:18	9:24				
Rüsselsheim	Rüsselslh. Bf (Weisenauer Straße)	7:46	7:37	7:42	8:01	8:01	7:52	7:57	8:16	8:16	8:07	8:12	8:21	8:22	8:27	8:46	8:46	8:37	8:42	9:01	9:01	8:51	9:16	9:16	9:11	9:27			
Raunheim	Bahnhof Nordseite Hp.B	7:49	7:48	8:04	8:04	8:03	8:19	8:19	8:18	8:34	8:34	8:32	8:33	8:49	8:49	8:48	9:04	9:04	9:02	9:03	9:19	9:19	9:18	9:34	9:34				
Kelsterbach	Bahnhof	7:54	8:03	8:00	8:09	8:18	8:15	8:24	8:33	8:30	8:39	8:47	8:48	8:45	8:54	8:54	9:03	9:00	9:09	9:09	9:17	9:18	9:15	9:24	9:24				
Kelsterbach	Bahnhof	8:09	8:09	8:24	8:24	8:39	8:39	8:54	8:54	9:09	9:09	9:24	9:24	9:39	9:39	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54			
Frankfurt Flughafen Fernbhf	Busterminal 1	8:00	8:15	8:15	8:30	8:30	8:45	8:45	9:00	9:00	9:15	9:15	9:30	9:30	9:45	9:45	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54			
Frankfurt Flughafen Regionalbhf	Busterminal 1	8:02	8:17	8:17	8:30	8:30	8:47	8:47	9:02	9:02	9:17	9:17	9:32	9:32	9:47	9:47	9:52	9:52	9:52	9:52	9:52	9:52	9:52	9:52	9:52	9:52			
Frankfurt (Main) Gateway Gardens	Gateway-Gardens Bf.	8:06	8:21	8:21	8:36	8:36	8:51	8:51	9:06	9:06	9:21	9:21	9:36	9:36	9:51	9:51	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56			
Frankfurt Stadion		8:09	8:24	8:24	8:39	8:39	8:54	8:54	9:09	9:09	9:24	9:24	9:39	9:39	9:54	9:54	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59			
Frankfurt-Niederrad																													
Frankfurt (Main) Hbf (oben)																													
Frankfurt (Main) Hbf (tief)		8:14	8:29	8:29	8:44	8:44	8:59	8:59	9:14	9:14	9:29	9:29	9:44	9:44	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59	9:59			
planmäßig weiter bis																													
Hanau Hbf		8:44	8:59	8:59	9:14	9:29	9:29	9:44	9:59	9:59	10:14	10:14	10:29	10:29	10:44	10:44	10:59	10:59	10:59	10:59	11:14	11:14	11:29	11:29	11:44	11:44			

Keine Fahrradmitnahme in den Ersatzbussen. Die Änderungen sind in den elektronischen Auskunftsmedien unter bahn.de und rmv.de abrufbar. Bitte informieren Sie sich noch einmal rechtzeitig vor Beginn Ihrer Reise! Änderungen gelten nur an den mit Punkten markierten Tagen. Nicht genannte Züge verkehren planmäßig!



unsere App
DB Navigator



weitere Fahrplanänderungen
bahn.de/bauarbeiten



Sie haben Fragen?
Wir helfen gerne unter
069 24445710



Bitte beachten Sie, dass sich kurzfristig noch Änderungen ergeben können

