

Sparkassen-Cup

B-Jugend (Ä) Herrendegen

GER Schweningen

07.11.2010

Austragungsmodus

32 Fechter

Vorrunde

6 Runden (2 Runden mit 6, 4 Runden mit 5) Fechtern

Setzen nach Verein

25 Qualifizierte

1. Zwischenrunde

5 Runden mit 5 Fechtern

16 Qualifizierte

Direktausscheidung

1 Gewertete Runden für Setzliste

16er KO mit Hoffnungslauf

Technisches Direktorium

H.-J.Hauch

K.Löschel

W.Ebert

Sparkassen-Cup

B-Jugend (Ä) Herrendegen

Schwenningen

07.11.2010

Ergebnisliste

Seite: 1/1

Platz	Name	Nation	LV	Verein	Geburtstag
1.	UNTERHAUSER Samuel	GER	WÜ	TSF Ditzingen	1997
2.	HEUER Fabian Patrick	GER	WÜ	TSF Ditzingen	1997
3.	PFANDER Linus	GER	WÜ	TSG Reutlingen	1997
3.	VILLIGER, Jori	SUI	FG	Küssnacht	1997
5.	RIEBE Nils	GER	WÜ	TG Biberach	1997
6.	BERNER Daniel	GER	BS	SV Waldkirch	1997
7.	TREŠKATIS Erik	GER	WÜ	SV 1845 Esslingen	1997
8.	SCHÜTZ Maximilian	GER	WÜ	TG Schwenningen	1997
9.	DQLLMANN Frederic	GER	WÜ	TSV Pliezhausen	1997
10.	WÖSSNER Sebastian Frederik	GER	WÜ	TSF Ditzingen	1997
11.	GÖTTKEN Tim	GER	WÜ	Heidenheimer SB	1997
12.	SCHMID Felix	GER	WÜ	Heidenheimer SB	1997
13.	KARLE Daniel	GER	WÜ	SV Böblingen	1997
14.	RUDOLF Felix	GER	WÜ	TG Schwenningen	1997
15.	JAWHARI Robin	GER	BS	SV Waldkirch	1997
16.	DREHER Christopher	GER	WÜ	TSV Laupheim	1997

Ausscheider 1. Zwischenrunde

17.	ERTEL Lukas	GER	WÜ	TSG Reutlingen	1997
18.	OETTINGER Felix	GER	WÜ	SV 1845 Esslingen	1997
18.	RITTMANN Michael	GER	BS	FA Rheinfelden	1997
20.	GERLOFF Sven	GER	BS	Päd. Baden Baden	1997
20.	KAMMERMEYER Tim	GER	WÜ	SV 1845 Esslingen	1997
22.	WILMS Dominik	GER	WÜ	TSG Reutlingen	1997
23.	DIETERLE Maik	GER	BS	TV ST. Georgen	1997
24.	PAHLOW Felix	GER	WÜ	TG Schwenningen	1997
25.	KOHLBECKER David	GER	BS	Päd. Baden Baden	1997

Ausscheider Vorrunde

26.	SOMMAVILLA Luca	GER	BS	Päd. Baden Baden	1997
27.	ZIMMERMANN Lucas	GER	BS	SV Waldkirch	1997
28.	FUCHS Anton	GER	WÜ	TG Biberach	1997
29.	SCHUCK Jonas	GER	WÜ	TG Biberach	1997
30.	GÄSSLER Moritz	GER	WÜ	SV Böblingen	1997
31.	NÜBEL Johannes	GER	WÜ	TSG Reutlingen	1997
32.	GLUCK Hannes	GER	WÜ	TSG Reutlingen	1997

Nr.	Name							V	M	Ind.	TD	TR	Dif	PI	
Runde 1															
15	BERNER Daniel	GER	SV Waldkirch	---	5V	5V	4D	5V	3	4	0,750	19	12	7	2.
11	OETTINGER Felix	GER	SV 1845 Esslingen	3D	---	5V	5V	5V	3	4	0,750	18	13	5	3.
30	NÜBEL Johannes	GER	TSG Reutlingen	3D	1D	---	1D	3D	0	4	0,000	8	20	-12	5.
25	UNTERHAUSER Samuel	GER	TSF Ditzingen	5V	4D	5V	---	5V	3	4	0,750	19	10	9	1.
8	SOMMAVILLA Luca	GER	Päd. Baden Baden	1D	3D	5V	0D	---	1	4	0,250	9	18	-9	4.
Runde 2															
17	ZIMMERMANN Lucas	GER	SV Waldkirch	---	0D	1D	5V	0D	1	4	0,250	6	19	-13	5.
12	TRESKATIS Erik	GER	SV 1845 Esslingen	5V	---	5V	5V	5V	4	4	1,000	20	6	14	1.
32	WILMS Dominik	GER	TSG Reutlingen	5V	2D	---	2D	2D	1	4	0,250	11	16	-5	4.
21	PAHLOW Felix	GER	TG Schwenningen	4D	2D	5V	---	3D	1	4	0,250	14	17	-3	3.
19	RIEBE Nils	GER	TG Biberach	5V	2D	5V	5V	---	3	4	0,750	17	10	7	2.
Runde 3															
33	DREHER Christopher	GER	TSV Laupheim	---	3V	5V	5V	3D	3	4	0,750	16	13	3	2.
7	KOHLBECKER David	GER	Päd. Baden Baden	2D	---	5V	3D	2D	1	4	0,250	12	17	-5	4.
16	JAWHARI Robin	GER	SV Waldkirch	4D	4D	---	5V	2D	1	4	0,250	15	17	-2	3.
14	KARLE Daniel	GER	SV Böblingen	2D	5V	2D	---	3D	1	4	0,250	12	18	-6	5.
31	PFANDER Linus	GER	TSG Reutlingen	5V	5V	5V	5V	---	4	4	1,000	20	10	10	1.
Runde 4															
36	DIETERLE Maik	GER	TV ST. Georgen	---	0D	3D	5V	5V	2	4	0,500	13	14	-1	3.
5	SCHMID Felix	GER	Heidenheimer SB	5V	---	4D	4D	4V	2	4	0,500	17	11	6	2.
24	HEUER Fabian Patrick	GER	TSF Ditzingen	5V	5V	---	5V	3V	4	4	1,000	18	10	8	1.
38	RITTMANN Michael	GER	FA Rheinfelden	2D	5V	3D	---	5V	2	4	0,500	15	17	-2	4.
13	GÄSSLER Moritz	GER	SV Böblingen	2D	1D	0D	3D	---	0	4	0,000	6	17	-11	5.
Runde 5															
23	SCHÜTZ Maximilian	GER	TG Schwenningen	---	5V	5V	1D	5V	4	5	0,800	21	14	7	2.
6	GERLOFF Sven	GER	Päd. Baden Baden	2D	---	1D	5V	5V	3	5	0,600	18	16	2	4.
35	DOLLMANN Frederic	GER	TSV Pliezhausen	2D	5V	---	5V	5V	4	5	0,800	22	13	9	1.
26	WÖSSNER Sebastian Frederik	GER	TSF Ditzingen	5V	4D	3D	---	5V	3	5	0,600	22	13	9	3.
18	FUCHS Anton	GER	TG Biberach	3D	2D	2D	1D	---	1	5	0,200	13	21	-8	5.
29	GLÜCK Hannes	GER	TSG Reutlingen	2D	0D	2D	1D	1D	0	5	0,000	6	25	-19	6.
Runde 6															
22	RUDOLF Felix	GER	TG Schwenningen	---	4D	4V	5V	3D	3	5	0,600	21	18	3	2.
37	VILLIGER, Jori	SUI	FG Küsnacht	5V	---	5V	5V	5V	5	5	1,000	25	8	17	1.
2	GÖTTKEN Tim	GER	Heidenheimer SB	3D	1D	---	4D	5V	2	5	0,400	18	16	2	3.
10	KAMMERMEYER Tim	GER	SV 1845 Esslingen	4D	0D	5V	---	2D	2	5	0,400	16	23	-7	5.
28	ERTEL Lukas	GER	TSG Reutlingen	5V	3D	2D	5V	---	2	5	0,400	18	20	-2	4.
20	SCHUCK Jonas	GER	TG Biberach	1D	0D	0D	4D	5V	1	5	0,200	10	23	-13	6.

Sparkassen-Cup

B-Jugend (Ä) Herrendegen

Schwenningen

07.11.2010

Indexliste(Vorrunde)

15:04

Seite: 1/1

Rang	Name	Nation	Verein	Gef.	Siege	Index	Geg.Tr.	Erh.Tr.	Diff.
(1)	VILLIGER, Jori	SUI	FG Küssnacht	5	5	1.000	25	8	17
(2)	TRESKATIS Erik	GER	SV 1845 Esslingen	4	4	1.000	20	6	14
(3)	PFANDER Linus	GER	TSG Reutlingen	4	4	1.000	20	10	10
(4)	HEUER Fabian Patrick	GER	TSF Ditzingen	4	4	1.000	18	10	8
(5)	DOLLMANN Frederic	GER	TSV Pliezhausen	5	4	0.800	22	13	9
(6)	SCHÜTZ Maximilian	GER	TG Schwenningen	5	4	0.800	21	14	7
(7)	UNTERHAUSER Samuel	GER	TSF Ditzingen	4	3	0.750	19	10	9
(8)	BERNER Daniel	GER	SV Waldkirch	4	3	0.750	19	12	7
(9)	RIEBE Nils	GER	TG Biberach	4	3	0.750	17	10	7
(10)	OETTINGER Felix	GER	SV 1845 Esslingen	4	3	0.750	18	13	5
(11)	DREHER Chistopher	GER	TSV Laupheim	4	3	0.750	16	13	3
(12)	WÖSSNER Sebastian Frederi	GER	TSF Ditzingen	5	3	0.600	22	13	9
(13)	RUDOLF Felix	GER	TG Schwenningen	5	3	0.600	21	18	3
(14)	GERLOFF Sven	GER	Päd. Baden Baden	5	3	0.600	18	16	2
(15)	SCHMID Felix	GER	Heidenheimer SB	4	2	0.500	17	11	6
(16)	DIETERLE Maik	GER	TV ST. Georgen	4	2	0.500	13	14	-1
(17)	RITTMANN Michael	GER	FA Rheinfeldern	4	2	0.500	15	17	-2
(18)	GÖTTKEN Tim	GER	Heidenheimer SB	5	2	0.400	18	16	2
(19)	ERTEL Lukas	GER	TSG Reutlingen	5	2	0.400	18	20	-2
(20)	KAMMERMEYER Tim	GER	SV 1845 Esslingen	5	2	0.400	16	23	-7
(21)	JAWHARI Robin	GER	SV Waldkirch	4	1	0.250	15	17	-2
(22)	PAHLOW Felix	GER	TG Schwenningen	4	1	0.250	14	17	-3
(23)	KOHLBECKER David	GER	Päd. Baden Baden	4	1	0.250	12	17	-5
(24)	WILMS Dominik	GER	TSG Reutlingen	4	1	0.250	11	16	-5
(25)	KARLE Daniel	GER	SV Böblingen	4	1	0.250	12	18	-6
26.	SOMMAVILLA Luca	GER	Päd. Baden Baden	4	1	0.250	9	18	-9
27.	ZIMMERMANN Lucas	GER	SV Waldkirch	4	1	0.250	6	19	-13
28.	FUCHS Anton	GER	TG Biberach	5	1	0.200	13	21	-8
29.	SCHUCK Jonas	GER	TG Biberach	5	1	0.200	10	23	-13
30.	GÄSSLER Moritz	GER	SV Böblingen	4	0	0.000	6	17	-11
31.	NÜBEL Johannes	GER	TSG Reutlingen	4	0	0.000	8	20	-12
32.	GLÜCK Hannes	GER	TSG Reutlingen	5	0	0.000	6	25	-19

Nr.	Name							V	M	Ind.	TD	TR	Dif	PI	
Runde 1															
11	OETTINGER Felix	GER	SV 1845 Esslingen	---	4D	5V	0D	3D	1	4	0,250	12	17	-5	4.
10	KAMMERMEYER Tim	GER	SV 1845 Esslingen	5V	---	4D	0D	2D	1	4	0,250	11	19	-8	5.
33	DREHER Chistopher	GER	TSV Laupheim	2D	5V	---	3D	5V	2	4	0,500	15	17	-2	3.
37	VILLIGER, Jori	SUI	FG Küsnacht	5V	5V	4V	---	5V	4	4	1,000	19	5	14	1.
16	JAWHARI Robin	GER	SV Waldkirch	5V	5V	4D	2D	---	2	4	0,500	16	15	1	2.
Runde 2															
28	ERTEL Lukas	GER	TSG Reutlingen	---	2D	4D	2D	5V	1	4	0,250	13	16	-3	4.
26	WÖSSNER Sebastian Frederik	GER	TSF Ditzingen	5V	---	3D	2D	5V	2	4	0,500	15	13	2	3.
19	RIEBE Nils	GER	TG Biberach	5V	5V	---	5V	5V	4	4	1,000	20	11	9	1.
12	TRESKATIS Erik	GER	SV 1845 Esslingen	5V	5V	2D	---	5V	3	4	0,750	17	11	6	2.
21	PAHLOW Felix	GER	TG Schwenningen	1D	1D	2D	2D	---	0	4	0,000	6	20	-14	5.
Runde 3															
7	KOHLBECKER David	GER	Päd. Baden Baden	---	2D	0D	0D	1D	0	4	0,000	3	19	-16	5.
2	GÖTTKEN Tim	GER	Heidenheimer SB	4V	---	0D	3D	5V	2	4	0,500	12	13	-1	4.
15	BERNER Daniel	GER	SV Waldkirch	5V	5V	---	5V	2D	3	4	0,750	17	9	8	1.
31	PFANDER Linus	GER	TSG Reutlingen	5V	4V	4D	---	5V	3	4	0,750	18	12	6	2.
22	RUDOLF Felix	GER	TG Schwenningen	5V	2D	5V	4D	---	2	4	0,500	16	13	3	3.
Runde 4															
24	HEUER Fabian Patrick	GER	TSF Ditzingen	---	4D	5V	5V	5V	3	4	0,750	19	10	9	2.
25	UNTERHAUSER Samuel	GER	TSF Ditzingen	5V	---	5V	5V	5V	4	4	1,000	20	6	14	1.
6	GERLOFF Sven	GER	Päd. Baden Baden	1D	1D	---	5V	4D	1	4	0,250	11	19	-8	4.
38	RITTMANN Michael	GER	FA Rheinfelden	3D	0D	4D	---	5V	1	4	0,250	12	17	-5	3.
32	WILMS Dominik	GER	TSG Reutlingen	1D	1D	5V	2D	---	1	4	0,250	9	19	-10	5.
Runde 5															
23	SCHÜTZ Maximilian	GER	TG Schwenningen	---	5V	1D	5V	5V	3	4	0,750	16	12	4	2.
5	SCHMID Felix	GER	Heidenheimer SB	4D	---	4D	4D	5V	1	4	0,250	17	18	-1	4.
14	KARLE Daniel	GER	SV Böblingen	5V	5V	---	4D	5V	3	4	0,750	19	14	5	1.
35	DOLLMANN Frederic	GER	TSV Pliezhausen	3D	5V	5V	---	5V	3	4	0,750	18	15	3	3.
36	DIETERLE Maik	GER	TV ST. Georgen	0D	3D	4D	2D	---	0	4	0,000	9	20	-11	5.

Sparkassen-Cup

B-Jugend (Ä) Herrendegen

Schwenningen

07.11.2010

Indexliste Aufsteiger(1. Zwischenrunde)

15:04

Seite: 1/1

Rang	Name	Nation	Verein	Gef.	Siege	Index	Geg.Tr.	Erh.Tr.	Diff.	
1.	UNTERHAUSER Samuel	GER	TSF Ditzingen	4	4	1.000	20	6	14	Aufsteiger
2.	VILLIGER, Jori	SUI	FG Küsnacht	4	4	1.000	19	5	14	Aufsteiger
3.	RIEBE Nils	GER	TG Biberach	4	4	1.000	20	11	9	Aufsteiger
4.	HEUER Fabian Patrick	GER	TSF Ditzingen	4	3	0.750	19	10	9	Aufsteiger
5.	BERNER Daniel	GER	SV Waldkirch	4	3	0.750	17	9	8	Aufsteiger
6.	PFANDER Linus	GER	TSG Reutlingen	4	3	0.750	18	12	6	Aufsteiger
7.	TRESKATIS Erik	GER	SV 1845 Esslingen	4	3	0.750	17	11	6	Aufsteiger
8.	KARLE Daniel	GER	SV Böblingen	4	3	0.750	19	14	5	Aufsteiger
9.	SCHÜTZ Maximilian	GER	TG Schwenningen	4	3	0.750	16	12	4	Aufsteiger
10.	DOLLMANN Frederic	GER	TSV Pliezhausen	4	3	0.750	18	15	3	Aufsteiger
11.	RUDDOLF Felix	GER	TG Schwenningen	4	2	0.500	16	13	3	Aufsteiger
12.	WÖSSNER Sebastian Frederi	GER	TSF Ditzingen	4	2	0.500	15	13	2	Aufsteiger
13.	JAWHARI Robin	GER	SV Waldkirch	4	2	0.500	16	15	1	Aufsteiger
14.	GÖTTKEN Tim	GER	Heidenheimer SB	4	2	0.500	12	13	-1	Aufsteiger
15.	DREHER Christopher	GER	TSV Laupheim	4	2	0.500	15	17	-2	Aufsteiger
16.	SCHMID Felix	GER	Heidenheimer SB	4	1	0.250	17	18	-1	Aufsteiger

Sparkassen-Cup

B-Jugend (Ä) Herrendegen

Schwenningen

07.11.2010

Indexliste Absteiger(1. Zwischenrunde)

15:05

Seite: 1/1

Rang	Name	Nation	Verein	Gef.	Siege	Index	Geg.Tr.	Erh.Tr.	Diff.	
17.	ERTEL Lukas	GER	TSG Reutlingen	4	1	0.250	13	16	-3	Absteiger
18.	RITTMANN Michael	GER	FA Rheinfeldern	4	1	0.250	12	17	-5	Absteiger
18.	OETTINGER Felix	GER	SV 1845 Esslingen	4	1	0.250	12	17	-5	Absteiger
20.	GERLOFF Sven	GER	Päd. Baden Baden	4	1	0.250	11	19	-8	Absteiger
20.	KAMMERMEYER Tim	GER	SV 1845 Esslingen	4	1	0.250	11	19	-8	Absteiger
22.	WILMS Dominik	GER	TSG Reutlingen	4	1	0.250	9	19	-10	Absteiger
23.	DIETERLE Maik	GER	TV ST. Georgen	4	0	0.000	9	20	-11	Absteiger
24.	PAHLOW Felix	GER	TG Schwenningen	4	0	0.000	6	20	-14	Absteiger
25.	KOHLBECKER David	GER	Päd. Baden Baden	4	0	0.000	3	19	-16	Absteiger

Sparkassen-CupB-Jugend (Ä) Herrendegen
Direktauscheidung

Schwenningen

15:05

07.11.2010
Seite: 1/1**Reihenfolge der Letzten 16**

1. UNTERHAUSER Samuel	GER TSF Ditzingen	9. SCHÜTZ Maximilian	GER TG Schwenningen
2. VILLIGER, Jori	SUI FG Küssnacht	10. DOLLMANN Frederic	GER TSV Pliezhausen
3. RIEBE Nils	GER TG Biberach	11. RUDOLF Felix	GER TG Schwenningen
4. HEUER Fabian Patrick	GER TSF Ditzingen	12. WOSSNER Sebastian Fred	GER TSF Ditzingen
5. BERNER Daniel	GER SV Waldkirch	13. JAWHARI Robin	GER SV Waldkirch
6. PFANDER Linus	GER TSG Reutlingen	14. GOTTKEN Tim	GER Heidenheimer SB
7. TRESKATIS Erik	GER SV 1845 Esslingen	15. DREHER Christopher	GER TSV Laupheim
8. KARLE Daniel	GER SV Böblingen	16. SCHMID Felix	GER Heidenheimer SB

Tableau D

SCHMID Felix	V 10
KARLE Daniel	D 03

WOSSNER Sebastian Fr	V 10
JAWHARI Robin	D 03

GÖTTKEN Tim	V 10
RUDOLF Felix	D 03

DOLLMANN Frederic	V 10
DREHER Christopher	D 08

Tableau A

1 UNTERHAUSER Samuel	GER TSF Ditzingen	V 10
16 SCHMID Felix	GER Heidenheimer S	D 00
9 SCHÜTZ Maximilian	GER TG Schwenninge	V 10
8 KARLE Daniel	GER SV Böblingen	D 02

5 BERNER Daniel	GER SV Waldkirch	V 10
12 WOSSNER Sebastian	GER TSF Ditzingen	D 07
13 JAWHARI Robin	GER SV Waldkirch	D 02
4 HEUER Fabian Patri	GER TSF Ditzingen	V 10

3 RIEBE Nils	GER TG Biberach	V 10
14 GOTTKEN Tim	GER Heidenheimer S	D 05
11 RUDOLF Felix	GER TG Schwenninge	D 04
6 PFANDER Linus	GER TSG Reutlingen	V 10

7 TRESKATIS Erik	GER SV 1845 Esslin	V 10
10 DOLLMANN Frederic	GER TSV Pliezhausa	D 07
15 DREHER Christopher	GER TSV Laupheim	D 05
2 VILLIGER, Jori	SUI FG Küssnacht	V 10

Tableau B

UNTERHAUSER Samuel	V 10
SCHÜTZ Maximilian	D 05

BERNER Daniel	V 10
HEUER Fabian Patrick	D 06

RIEBE Nils	V 10
PFANDER Linus	D 08

TRESKATIS Erik	V 10
VILLIGER, Jori	D 05

Reihenfolge für Tableau G:

Verlierer aus Tableau B:

- VILLIGER, Jori (2) FG Küssnacht
- HEUER Fabian Patri (4) TSF Ditzingen
- PFANDER Linus (6) TSG Reutlingen
- SCHÜTZ Maximilian (9) TG Schwenningen

Gewinner aus Tableau D:

- DOLLMANN Frederic (10) TSV Pliezhausen
- WOSSNER Sebastian (12) TSF Ditzingen
- GÖTTKEN Tim (14) Heidenheimer SB
- SCHMID Felix (16) Heidenheimer SB

Tableau G

1 VILLIGER, Jori	V 10
8 SCHMID Felix	D 07

5 DOLLMANN Frederic	D 09
4 SCHÜTZ Maximilian	V 10

3 PFANDER Linus	V 10
6 WOSSNER Sebastian Frederik	D 09

7 GÖTTKEN Tim	D 09
2 HEUER Fabian Patrick	V 10

Reihenfolge für Finale:

Finalisten Direktlauf

- UNTERHAUSER Samuel (1) TSF Ditzingen
- RIEBE Nils (3) TG Biberach
- BERNER Daniel (5) SV Waldkirch
- TRESKATIS Erik (7) SV 1845 Esslinge

Finalisten Hoffnungslauf

- VILLIGER, Jori (2) FG Küssnacht
- HEUER Fabian Patri (4) TSF Ditzingen
- PFANDER Linus (6) TSG Reutlingen
- SCHÜTZ Maximilian (9) TG Schwenningen

1/4-Finale

1 UNTERHAUSER Samuel	V 10
8 SCHÜTZ Maximilian	D 04

5 VILLIGER, Jori	V 10
4 TRESKATIS Erik	D 03

3 BERNER Daniel	D 09
6 HEUER Fabian Patrick	V 10

7 PFANDER Linus	V 10
2 RIEBE Nils	D 06

FINALE**1/2-Finale**

UNTERHAUSER Samuel	V 10
VILLIGER, Jori	D 06

UNTERHAUSER Samuel	V 10
HEUER Fabian Patrick	D 05

HEUER Fabian Patrick	V 07
PFANDER Linus	D 03

Finale**PLATZIERUNGEN**

1. UNTERHAUSER Samuel	GER TSF Ditzingen	9. DOLLMANN Frederic	GER TSV Pliezhausen
2. HEUER Fabian Patrick	GER TSF Ditzingen	10. WOSSNER Sebastian Frederik	GER TSF Ditzingen
3. PFANDER Linus	GER TSG Reutlingen	11. GOTTKEN Tim	GER Heidenheimer SB
3. VILLIGER, Jori	SUI FG Küssnacht	12. SCHMID Felix	GER Heidenheimer SB
5. RIEBE Nils	GER TG Biberach	13. KARLE Daniel	GER SV Böblingen
6. BERNER Daniel	GER SV Waldkirch	14. RUDOLF Felix	GER TG Schwenningen
7. TRESKATIS Erik	GER SV 1845 Esslingen	15. JAWHARI Robin	GER SV Waldkirch
8. SCHÜTZ Maximilian	GER TG Schwenningen	16. DREHER Christopher	GER TSV Laupheim