

Nr.	Kad.	Name	Vorname	Disziplin	Verein	Heimtrainer
1	D1	Drath	Delphine		TK zu Hannover	Thomas Ruthenberg
2	D1	Heß	Feentje		SG Bredenbeck	Paul Zimmermann
3	D1	Hörding	Tamina		TSV Brunkensen	Andreas Piech
4	D1	Husemann	Max		Eintracht Hildesheim	Marvin Linke
5	D1	Lips	Alexandra		VfL Eintracht Hannover	VfL Eintracht Hannover
6	D1	Petersen	Sophie		Eintracht Hildesheim	Marvin Linke
7	D1	Plesse	Marie Meret		VfL Eintracht Hannover	Annika Grützner
8	D1	Reiser	Nike Viktoria		VfL Eintracht Hannover	Annika Grützner
9	D1	Shonova	Milena		VfL Eintracht Hannover	Annika Grützner
10	D1	Trepca	Greta		VfL Eintracht Hannover	Annika Grützner
11	D1	Bernstein	Bjarne		TK zu Hannover	Thomas Ruthenberg
12	D1	Nowossadow	Leonard		TSV Neustadt	Heike Hapke
13	D1	Rieke	Marvin		TSV Neustadt	Carsten Thielking
14	D1	Tsoleridis	Lukas		TB Stöcken	Rainer Wedig
15	D1	v. Zitzewitz	Niklas		Rukeli Trollmann	Helene Köhler
16	D1	Bormann	Nils		SV Friedrichsfehn	Tilman Decker
17	D1	Jansen	Jonathan		LG Papenburg Aschendorf	Carina Gerdes
18	D1	Kuhr	Ann- Kathrin		LG Papenburg Aschendorf	Carina Gerdes
19	D1	Lillie	Torben		VfL Lingen	Verena Bruns
20	D1	Marks	Lea Malin		BV Garrel	Volker Herrmann
21	D1	Nkengue	Fortuna Ornella		MTV Wittmund	Gertrud Kollenbroich
22	D1	Olivieri	Linus		BTB Oldenburg	Regine Walter
23	D1	Pelster	Marieke		VfL Lönigen	Antonia Beyer
24	D1	Plewe	Magnus		TuS Borkum	Manuela Dannemann
25	D1	Schmees	Soeren		LG Papenburg Aschendorf	Carina Gerdes
26	D1	Schüler	Thilo		Fortuna Wirdum	Frank Fengkohl
27	D1	Speller	Mia		TUS Haren	Christian Kuhl
28	D1	Theune	Moritz		VfL Lingen	Verena Bruns
29	D1	Wahler	Jana		VfL Lingen	Franziska Meyer
30	D1	Wema	Nadia		TV Cloppenburg	Harald Prepens
31	D1	Gellert	Kevin		LG Göttingen	Ilse Bannenberg
32	D1	Gottwaldt	Lina		LG Braunschweig	Lars Tolle
33	D1	Jung	August		LG Eichsfeld	
34	D1	Krug	Anielle		LG Braunschweig	Lars Gottwaldt
35	D1	Mahncke	Laura		TSV Germania Helmstedt	Bernhard und Cornelia Ulrich
36	D1	Thiemann	Niklas		VfL Wolfsburg	Thomas Rohwäder
37	D1	Winter	Luca		TSV Germania Helmstedt	Cornelia Ulrich
38	D1	Zirbus	Milian		LG Osterode	Karsten Kriebel
39	D1	Bartz	Mayleen		VfL Stade	
40	D1	Schmidt	Merle		VfL Stade	Willy Wieboldt
41	D1	Ahligrimm	Francesca		SC Hemmingen	Jutta Jaedicke
42	D1	Alipoe	Jeanne Hanou		VfL Eintracht Hannover	Annika Grützner
43	D1	Ehlers	Gesa		TSV Asendorf	Ute Schröder
44	D1	Foß	Jack Odysseus		LG Lüneburg	Philipp Foß
45	D1	Geweiler	Claire		TuS Sulingen	Andreas Gweiler
46	D1	Hundertmark	Lennart		Einbecker SV	Wolfgang Scholz
47	D1	Jung	August		LG Eichsfeld	Diethard Rudolph
48	D1	Kupiec	Dominik		TuS Sulingen	
49	D1	Lueken	Jannis		TSV Großenkneten	Hajo Lueken
50	D1	Salifou	Farida		VfL Eintracht Hannover	Maximilian Gilde
51	D1	Stein	Johanna		TuS Bothfeld	Timo Kuhlmann
52	D1	Temme	Niklas		TSV Lelm	Jörg Pachal
53	D1	Wüstefeld	Helena		LG Eichsfeld	Olaf Waida
54	D1	Cruz Felgueres	Ben		Rukeli Trollmann	Helene Köhler
55	D1	Amaadacho	Maryam		Garbsener SC	
56	D1	Hacker	Maricel		TKJ Sarstedt	
57	D1	Huge	Malena		Eintracht Hildesheim	
58	D1	Zintl	Eva Paulina		VfL Bückeberg	Lea Jana Schubert
59	D2	Ebeling	Nina		VSV Rössing	Claudia Losch
60	D2	Glöckner	Rickard		TuS Bothfeld	Timo Kuhlmann
61	D2	Ludwig	Sophia		TuS Bothfeld	Timo Kuhlmann
62	D2	Moszczyński	Pia		VfL Eintracht Hannover	Simon Bicker
63	D2	Piech	Finnja		TSV Brunkensen	Andreas Piech
64	D2	Pischke	Emily		TKJ Sarstedt	Matthias Harmening
65	D2	Postler	Frederik		SV Arnum	Jonas Bethge
66	D2	Schmidt	Anna		TSV Burgdorf	Ralf Peschel
67	D2	Ahnefeld	York-Christoph		TWG Nienstadt	Torsten Eberhardt
68	D2	Grün	Roswin		TSV Brunkensen	Bernd Sürig
69	D2	Heinrich	Michel		TuS Bothfeld	Timo Kuhlmann
70	D2	Matthesius	Paul		TSV Neustadt	Carsten Thielking
71	D2	Ott	Jasper		SC Hemmingen Wetserfeld	Jutta Jaedicke
72	D2	Rathgen	Jobst		Eintracht Hildesheim	
73	D2	Scheffzyk	Timo		Eintracht Hildesheim	Heiko Wilcke
74	D2	Schlaphoff	Sönke		Garbsener SC	Rene Weinmann

75	D2	Teschner	Jonathan		Eintracht Hildesheim	Marvin Linke
76	D2	Zielasko	Helge		SG Bredenbeck	Paul Zimmermann
77	D2	Engelmann	Jasmin		VfL Lönningen	Antonia Beyer
78	D2	Heeren	Jeremias		Emder Laufgemeinschaft	Friedhelm Peters
79	D2	Hinrichs	Carolin		VfL Lönningen	Antonia Beyer
80	D2	Keimer	Julian		LG Papenburg Aschendorf	Irmgard Klumpe
81	D2	Kuhr	Grete		LG Papenburg Aschendorf	Karl Heinz Assmann
82	D2	Prepens	Torben		TV Cloppenburg	Regine Prepens
83	D2	Schwabe	Amelie		VfL Germania Leer	Enno Tjarks
84	D2	Wachtendorf	Jule		SV Nordenham	Stefan Doerner
85	D2	Wallerstein	Lara		Emder Laufgemeinschaft	Ingo Janssen
86	D2	Wema	Ese		TV Cloppenburg	Harald Prepens
87	D2	Fellner	Moritz		LG Braunschweig	Kolja Kloke
88	D2	Hein	Yannic		SV Borussia Salzgitter	Martin Kaletka
89	D2	Herwig	Lina		LG Göttingen	Tobias Groenewold
90	D2	Hundertmark	Lara		Einbecker SV	Wolfgang Scholz
91	D2	Jablonski	Julia		LG Braunschweig	Süleyman Kuzguncu
92	D2	Jaworski	Nele		VfL Wolfsburg	Thomas Rohwäder
93	D2	Kalies	Tim		LG Braunschweig	Kolja Kloke
94	D2	Karwacki	Sarah		TSV Germania Helmstedt	Bernhard Ulrich
95	D2	Mulero	Nicholas		LG Peiner Land	Tobias Frie
96	D2	Plewka	Yvonne		TSV Germania Helmstedt	Cornelia Ulrich
97	D2	Quarata	Louis		VfL Wolfsburg	Hendrik Brons
98	D2	Stolle	Lina		LG Braunschweig	Lars Tolle
99	D2	Ullner	Melissa		LG Peine Land	Maik Schlote
100	D2	Albrecht	Tim		TuS Soltendieck	Andrea Rathje
101	D2	Albrecht	Julius		TuS Soltendieck	Andrea Rathje
102	D2	Andresen	Zoe		TSV Altenwalde	Marco Döhning
103	D2	Badenhop	Laurenz		TV Jahn Walsrode	Andre Funck
104	D2	Boy	Chiara		LG Nordheide	Wilfried Oppermann
105	D2	Corleis	Jannes-Hinrich		LAV Zeven	Rainer Dohrmann
106	D2	Dierking	Luka		TV Jahn Walsrode	A. Funck
107	D2	Filz	Celina		TV Jahn Schneverdingen	Klaus Hebenbrock
108	D2	Funck	Ronja		TV Jahn Walsrode	A. Funck
109	D2	Funck	Mika		TV Jahn Walsrode	A. Funck
110	D2	Helms	Jonah		LG Celle-Land	Björn Lippa
111	D2	Hinsch	Jonas		VfL Stade	Guido Clostermann
112	D2	Keplin	Benjamin		SV Hanstedt II	Wilfried Teichmann
113	D2	Lahrs	Christina		TSV Wehdel	Klaus Pahlow
114	D2	Raschen	Niklas Bent		TV Langen	Jens Wölken
115	D2	Schirza	Emma		TV Jahn Walsrode	Andre Fun
116	D2	Stegmann	Minah Luisa		MTV Soltau	Dr. Rainer Anton
117	D2	Stein	Ole		TSV Wehdel	Klaus Pahlow
118	D2	Albers	Charleen		VfL Lingen	Franziska Meyer
119	D2	Baule	Amelie		Vareler TB	Heiko Wilcke
120	D2	Bruns	Fabienne		TSV Burgdorf	Ralf Peschel
121	D2	Hinrichs	Sophie		VfL Lönningen	Antonia Beyer
122	D2	Hoops	Niklas		TSV Mehrum	Marlena Wolters
123	D2	Kaluza	Niclas		Eintracht Hildesheim	Marvin Linke
124	D2	Kese	Hannah		VSV Rössing	Claudia Losch
125	D2	Maaß	Laura		LG Nordheide	Gerd Prüsmann
126	D2	Morig	Lena		LG Osterode	Thomas Just
127	D2	Ronshausen	Jana		VfL Eintracht Hannover	Ansgar Lenfers
128	D2	Schaper	Justus Philipp		VT Rinteln	Jens Schaper
129	D2	Schaper	Dylan		TSV Brunkensen	Bernd Sürig
130	D2	Schommerloh	Florian		TuS Niedernwöhren	Vera Schütte
131	D2	Wichmann	Johann		Rukeli Trollmann	Helene Köhler
132	D2	Wohlgehagen	Pauline		TK Hannover	Thomas Ruthenberg
133	D2	Ziegltrum	Jannis		TK Hannover	Thomas Ruthenberg
134	D2	Colsmann	Jasmin		TKJ Sarstedt	
135	D2	Schröder	Melina		Garbsener SC	
136	D2	Beike	Florian		MTV Eintracht Borsum	
137	D2	Bewer	Caroline		TuS Altwarmbüchen	Henning Seefisch
138	D3	Cot	Luca	Hochsprung	TSV Bemerode	Oliver Cot
139	D3	Jansen	Neele	Hochsprung	MTV Aurich	Tina Ruckel
140	D3	Jäger	Tim	Hochsprung	MTV Messenkamp	Christiane Lucht
141	D3	Rieper	Henrike	Hochsprung	LG Kreis Nord Stade	Gerd Prinzier
142	D3	Bewig	Luca	Stabhochsprung	SVG GW Bad Gardesheim	Lars Bewig
143	D3	Kühn	Emily	Dreisprung	MTV Hondelage	Norbert Lotze
144	D3	Lehmann	Jafia	Dreisprung	OTB Osnabrück	Friedhelm Peselmann
145	D3	Spierenburg	Tom	Dreisprung	OTB Osnabrück	Friedhelm Peselmann
146	D3	Gottwaldt	Torben	Zehnkampf	LG Braunschweig	Lars Tolle
147	D3	Ifrim	Cristian	Zehnkampf	Hannover 96	Beatrice Mau-Repniak
148	D3	Nolte	Greta	Siebenkampf	TSV Burgdorf	Jörg Krahl
149	D3	Pixberg	Lasse	Zehnkampf	LC Hansa Stuhr	Berthold Buchwald

150	D3	Schäfer	Vianne	Siebenkampf	TSV Burgdorf	Jörg Krahl
151	D4	Trautmann	Genino	Stabhochsprung	MTV 49 Holzminden	Klaus Roloff
152	D4	Grewe	Luis	Weitsprung	VfL Eintracht Hannover	Frank Reinhardt
153	D4	Karsten	Jonah	Weitsprung	TV Norden	Frank Reinhardt
154	D4	Salifou	Fawzane	Weitsprung	VfL Eintracht Hannover	Frank Reinhardt
155	D4	Nowitschichin	Edmont	Dreisprung	MTV 49 Holzminden	Klaus Roloff
156	D4	Hast	Thorben	Zehnkampf	Hannover 96	Beatrice Mau-Repnak
157	D4	Tewes	Matti	Zehnkampf	MTV Soltau	Rainer Anton
158	L	Homeier	Merle	Weitsprung	VfL Bückeburg	Frank Reinhardt
159	L	Rösing	Mareike	Siebenkampf	Hannover 896	Beatrice Mau-Repnak
160	NK2	Voß	Jannick	Stabhochsprung	LC Hansa Stuhr	Martin Hillerbecht
161	NK2	Dehning	Marie	Siebenkampf	TuS Bergen	Björn Lippa
162	NK2	Karsten	Maximilian	Zehnkampf	VfL Wolfsburg	Jürgen Bargmann
163	NK1 U20	Jakob	Jelde	Hochsprung	MTV Wolfenbüttel	Susanne Ebert-Böhm
164	NK1 U20	Wittmann	Kira	Dreisprung	SV Quitt Ankum	Frank Reinhardt
165	NK1 U20	Diakite	Malik	Zehnkampf	Hannover 96	Beatrice Mau-Repniak
166	NK1 U20	Meyer	Marcel	Zehnkampf	Hannover 96	Beatrice Mau-Repnak
167	NK1 U20	Siemer	Lara	Siebenkampf	Ruckeli Trollmann	Berno Wittkopf
168	NK1 U23	Eden	Lale	Hochsprung	Heidemühler FC	Astrid-Fredobold-Onnen
169	PK	Eckhardt	Neele	Dreisprung	LG Göttingen	Frank Reinhardt
170	PK	Onnen	Eike	Hochsprung	Hannover 96	Astrid-Fredobold-Onnen
171	PK	Onnen	Imke	Hochsprung	Hannover 96	Astrid-Fredobold-Onnen
172	D3	Bruse	Maik	Mittelstrecke	LG Göttingen	Tobias Groenewold
173	D3	Ebel	Felix	Mittelstrecke	Emder LG	Friedhelm Peters
174	D3	Emmrich	Rieke	Mittelstrecke	LC Nordhorn	Birger Wiehing
175	D3	Heymann	Nele	Mittelstrecke	TuS Haren	Christian Kuhl
176	D3	Hoffmann	Liv	Langstrecke	Eintracht Hildesheim	Heiko Wilcke
177	D3	Lehmann	Charlotte	Mittelstrecke	TuS Bothfeld	Timo Kuhlmann
178	D3	Loddoch	Finn-Jona	3000m	Eintracht Hildesheim	Heiko Wilcke
179	D3	Pfeiffer	Lena	Mittelstrecke	LG UFO	Sinowij Rybizki
180	D3	Raether	Philine	Mittelstrecke	LC Nordhorn	Birger Wiehing
181	D3	Reich	Timo	800m	TUS Ritterhude	Reinhard Wagner
182	D4	Seelhöfer	Mathis	800 m	SC Melle 03	Frank Rüdiger
183	D4	Timm	Svea	Langstrecke	Lüneburger SV	Dennis Lauterschlag
184	D4	Vedder	Amelie	800m	Union Meppen	Gerd Danning
185	D4	Vennemann	Linus	3000m	LG Osnabrück	Anton Siemer
186	L	Dieterich	Max	800m	LG Braunschweig	Jörg Voigt
187	L	Kopf	Ann-Kathrin	800m (Disz. Wechsel)	TSV Ottendorf	Jörg Voigt
188	L	Seelhöfer	Jannik	3000m	SC Melle 03	Frank Rüdiger
189	L	Schulze	Sarah Fleur	800m (Disz. Wechsel)	TuS Wunstorf	Gage Kuckuck
190	L	Vogelgesang	Lisa	3000m Hi	Eintracht Hildesheim	Heiko Wilcke
191	SL	Meier	Karsten	Marathon	MTV / LG Braunschweig	Jörg Voigt
192	NK2	Köse	Enes-Maurice	800m	Eintracht Hildesheim	Heiko Wilcke
193	NK2	Schute	Marit	Mittelstrecke	LAV Meppen 91 e.V.	Klaus Bohn
194	NK1 U20	Drees	Annasophie	Langstrecke	VfL Lönigen	Armin Beyer
195	NK1 U20	Just	Jonas	1500 m	LG Osterode	Thomas Just
196	NK1 U20	Krebs	Xenia	1500m	VfL Lönigen	Marco Krebs
197	NK1 U20	Löffel	Karoline Sophie	3000m	BV Garrel	Tim Jurich
198	NK1 U20	Papenfuß	Josina	3000m	TSG Westerstede	Tim Jurich
199	NK1 U23	Meyer	Lea	3000m	VfL Lönigen	Armin Beyer
200	D3	Ahnfeldt	John - Friedemann	Kugelstoß	TWG Nienstädt	Torsten Eberhardt
201	D3	Gül	Meryem	Diskuswurf	TV Norden	Susanne Eilers
202	D3	Weinhöfer	Maria Viktoria	Hammerwurf	Einbecker SV	Wolfgang Scholz
203	D3	Mekok	Apolline	Speerwurf	Ruckeli Trollmann	Berno Wittkopf
204	D3	Stomberg	Jan	Diskuswurf	Hannover 96	Thorsten Frey
205	D3	Wedig	Inga	Kugelstoß	LAV Verden	Yasmin Homeyer
206	D3	Jensen	Annegret	Hammerwurf	TSV Lelm	Bernhard Ulrich
207	D3	Scholz	Simon	Speerwurf	TSV Germania Helmstedt	Bernhard Ulrich
208	D3	Mole	Jesko	Hammerwurf	SVG Bad Gandersheim	Peter Grajek
209	D3	Schaper	Torben	Diskuswurf	VfL Eintracht Hannover	Thorsten Frey
210	D4	Zierau	Cathleen	Hammerwurf	SV Gartow	S. v.d. Gablentz
211	NK1 U20	Heinichen	Henriette	Hammerwurf	TuRa Braunschweig	Klaus Schmidt
212	NK1 U20	Winkelvoss	Raphael	Hammerwurf	Einbecker SV	Wolfgang Scholz
213	NK1 U20	Hilbig	Sören	Hammerwurf	VfR Evesen	Karin Münchow
214	SL	van Amerom	Cathinca	Hammerwurf	Hannover 96	Valeri Mikhailov
215	D3	Ackermann	Stina	Langhürde	LAV 07 Bad Harzburg	Thomas Bertram
216	D3	Ahrens	Joshua	Kurzsprung	Eintracht Hildesheim	Sigute Brönneke
217	D3	Ahrens	Joel	Kurzsprung	Eintracht Hildesheim	Sigute Brönneke
218	D3	Blenck	Johanna	Langsprung	TV Jahn Schneverdingen	Hebenbrock Klaus
219	D3	Borchert	Klara	Langsprung	ASV Faßberg	Sinowij Rybizki
220	D3	Gebauer	Anne	Langsprung	VfL Eintracht Hannover	Onnen Astrid
221	D3	Gordon	Jordan	Langsprung	OTB Osnabrück	Friedhelm Peselmann
222	D3	Gutzeit	Tim	Kurzsprung	BTB Oldenburg	Jessica Penaat
223	D3	Heß	Feio	Kurzsprung	Sg Bredenbeck	Björn Sterzel
224	D3	Kremming	Elvio	Kurzsprung	LC Hansa Stuhr	Berthold Buchwald

225	D3	Laakmann	Gesa	Kurz sprint	Eintracht Hildesheim	Brönnecke Sigute
226	D3	Müller	Nele	Kurz sprint	Heeslinger SC	Müller Andreas
227	D3	Niemann	Ilka	Kurz sprint	MTV Messenkamp	Lucht Christiane/ Hans Ulriche Titze
228	D3	Philipps	Emilie	Kurz sprint	Eintracht Hildesheim	Marvin Linke
229	D3	Rohling	Jana	Langsprint	TSG 07 Burg Grefesche	Siemer Anton
230	D3	Schirdewan	Patrick	Kurz sprint	Emden LG	Peters Friedhelm
231	D3	Serbin	Jeron	Kurz sprint	SV Ettenbüttel	Tobias Frie
232	D3	Städler	Malte	Langsprint	TuS Bothfeld	Kuhlmann Timo
233	D3	Thömmes	Samuel Malte	Langhürde	LG UFO	Christian Böttner
234	D3	Ziebell	Marcus	Kurz sprint	VfL Eintracht Hannover	Onnen Astrid
235	D3	Zirbus	Lisa	Kurz hürde	LG Osterode	Kriebel Karsten
236	D4	Fischer	Livia	Kurz sprint	VfL Eintracht Hannover	Trosien Max
237	D4	Gerling	Bendix	Kurz sprint	VfL Eintracht Hannover	Onnen Astrid
238	D4	Grünke	Janina-Marie	Kurz sprint	VfL Eintracht Hannover	Björn Sterzel
239	D4	Hansmann	Patricia	Langhürde	VfL Lingen	Frericks Reinhard
240	D4	Kernbach	Hannah	Langsprint	VfL Eintracht Hannover	Onnen Astrid
241	D4	Kleefeld	Dennis	Kurz sprint	TuS Wunstorf	Michael Sauer
242	D4	Kolbe	Smilla	Kurz sprint	VfL Eintracht Hannover	Onnen Astrid
243	D4	Pape	Svenja	Langsprint	TSV Warzen	Johann Wagner
244	D4	Paschek	Malte	Langsprint	LG UFO	Sinowij Rybitzki
245	D4	Rohling	Andre	Langsprint	TSG 07 Burg Grefesche	Anton Siemer
246	D4	Werner	Till	Langhürde	VfL Eintracht Hannover	Kamenezki Georgi
247	L	Ahrens	Lea	Langhürde	LAV 07 Bad Harzburg	Edgar Eisenkolb
248	L	Bulmahn	Luna	Langsprint	VfL Eintracht Hannover	Edgar Eisenkolb
249	L	Hasselmann	Felix	Langsprint	LG Osnabrück	Anton Siemer
250	L	Häßler	Sabrina	Kurz hürde	VfL Eintracht Hannover	Björn Sterzel
251	L	Kramer	Pernilla	Kurz sprint	VfL Wolfsburg	Werner Morawietz
252	L	Schulz	Tabea	Langsprint	TSV Wehdel	Edgar Eisenkolb
253	L	Studzinski	Hanna-Marie	Langsprint	Eintracht Hildesheim	Marvin Lunke
254	L	Wulf	Jasmin	Kurz sprint	VfL Lingen	Björn Sterzel
255	SL	Freese	Anna-Lena	Kurz sprint	FTSV Jahn Brinkum	Björn Sterzel
256	SL	Gläsner	Laura	Langhürde	VfL Eintracht Hannover	Edgar Eisenkolb
257	NK2	Paul	Johanna	Kurz sprint	TuS Wunstorf	Björn Sterzel
258	NK1 U20	Böder	Lilli	Kurz sprint	VfL Eintracht Hannover	Björn Sterzel
259	NK1 U20	Prepens	Talea	Kurz sprint	TV Cloppenburg	Harald Prepens
260	NK1 U20	Stuckenberg	Finn	Langsprint	TSG 07 Burg Grefesche	Anton Siemer
261	NK1 U20	Unverricht	Tom	Langhürde	TuS Bothfeld	Timo Kuhlmann
262	NK1 U20	Wildhagen	Lily Louisa	Langhürde	TKJ Sarstedt	Mattias Harmening
263	PK	Dammermann	Fabian	Langsprint	TSG 07 Burg Grefesche	Anton Siemer
264	PK	Spelmeyer	Ruth Sophia	Langsprint	VfL Oldenburg	Edgar Eisenkolb