	(nach Löschung einiger duplikate -> daten in den textblöcken nicht mehr aktuell) Hintergrund: Es treten viele Duplikate auf (fällt beim Durchsehen der Liste auf) -> Daten verfälscht Motivation: Fehlinformation, dass es über 500 Teilnehmer gibt Benefit: Klärung wo das vermeintlich fehlende Geld der Duplikate hin ist Annahme: Menschen, deren Benutzername in derselben Kleterhalle bereits vorhanden war, werden als Duplikat angenommen, d.h. duplikate Namen einer Kletterhalle werden herausgeschnitten, da angenommen wird, dass niemand doppelt heißt. Dies ist aufgrund der Wahrscheinlichkeit vertretbar. Main Points Es gibt möglicherweise mehr als 44 Duplikate -> irgendwo ist das System fehlerhaft
	Möglicherweise vermeintlich fehlendes Geld: >220€ (aktuelle daten im code print) Am Ende des Codes gibt es eine vermutlich unvollständige, aber duplikatfreie Liste aller Teilnehmer Abfolge der Tabellen 1. KBA weiblich 2. KBA männlich 3. Rocklands weiblich 4. Rocklands männlich 5. Olymp weiblich 6. Olymp männlich
In [9]:	<pre>import pandas as pd from IPython import display from datetime import datetime print(f'letzter Durchlauf: {datetime.now()}') table = pd.read_html('https://climbercontest.de/SaarWars/contest.php') for dataframe in table: with pd.option_context('display.max_rows', 7): display.display(dataframe) dupl_participants = 0 for df in table:</pre>
	<pre>dupl_participants += len(df) print(f'Total participants including duplicates = {dupl_participants}') letzter Durchlauf: 2022-06-21 13:42:11.310430</pre>
	76 24 Elena Weiss 0 P. 77 24 Laura Petri 0 P. 78 rows × 3 columns v 1 2 0 1 2 1 2 Michael Becker 82 P. 2 3 Mika Scherer 79 P. 161 60 vincent renonce 0 P.
	162 60 Frederic Zenner 0 P. 163 60 Georg Friedrich 0 P. 164 rows × 3 columns 0 1 2 0 1 Carlotta Barth 85 P. 1 2 Natascha Klicker 56 P. 2 3 Jennifer Soma 46 P.
	55 27 Michelle Reuter 0 P. 56 27 Jennifer Soma 0 P. 57 27 Sophie Cullmann 0 P. 58 rows × 3 columns 0 1 2 0 1 Patrick Igel 114 P. 1 2 Luca Kaul 112 P. 2 3 Finn Machwirth 103 P.
	120 67 Hendrik Bock 0 P. 121 67 Felix Steinmetz 0 P. 122 67 Samuel Fuchs 0 P. 123 rows × 3 columns 0
	2 3 Jana Brust 39 P 38 25 Marzena Steuer 0 P. 39 25 Schröer Britta 0 P. 40 25 Verena Wittling 0 P. 41 rows × 3 columns 0 1 2 0 1 Gregor Lotz 97 P.
	1 2 Connor Johann 62 P. 2 3 Elias Weisser 59 P. 91 37 Jakob Mertz 0 P. 92 37 Sebastian Wendling 0 P. 93 37 Alexander Ziebert 0 P. 94 rows × 3 columns Total participants including duplicates = 558
In [10]:	<pre>final_tables = [] duplicate_list = [] num = 0 for tables in table: indices_of_duplicates = [] #temp = tables.drop(labels=[0, 2], axis=1) <== ersetzt durch (subset=1) Spezifikation temp = tables.copy() copy = temp.duplicated(subset=1) for index, dupl_value in copy.iteritems(): # iterate over pd.Series if dupl_value: # check if value at index is duplicate indices_of_duplicates.append(index) #print(indices_of_duplicates)</pre>
	<pre>#duplicates = tables.iloc(indices_of_duplicates) duplicate_list.append(temp.iloc[indices_of_duplicates]) #> eckige klammern müssen benutzt werden bruh #duplicate_list = pd.DataFrame(duplicate_list) temp = temp.drop_duplicates(subset=1) final_tables.append(temp) num += len(indices_of_duplicates) print(f'folgende Kandidaten können Duplikate sein ({num} Stück): ') for dataframe in duplicate_list: with pd.option_context('display.max_rows', 7): dataframe = pd.DataFrame(dataframe) display.display(dataframe)</pre>
	folgende Kandidaten können Duplikate sein (30 Stück): 0 1 2 33 24 Sandra Rodríguez 0 P. 38 24 Madeleine Birtel 0 P. 48 24 Sandra Rodríguez 0 P. 68 24 Stefanie Dohm 0 P. 71 24 Sandra Rodríguez 0 P. 75 24 Sandra Rodríguez 0 P.
	70 60 Marco Ladwein 0 P. 88 60 Mike Müller 0 P. 150 60 Christian Schmidt 0 P. 30 27 Tanja Biehl 0 P. 31 27 Sabrina Rauber 0 P. 36 27 Hannah Hattenbach 0 P. 48 27 Annette Baldauf 0 P.
	Jennifer Soma 0 P. 0 1 2 92 67 Moritz Huber 0 P. 109 67 Salvatore Sanfilippo 0 P. 121 67 Felix Steinmetz 0 P. 0 1 2 51 37 Alexander Potapov 0 P.
In [11]:	52 37 Alexander Potapov 0 P. 63 37
	<pre># with pd.option_context('display.max_rows', None):</pre>
	<pre>dupl = dupl_participants - total_participants print(f'Difference between totals = {dupl}') print(f'ggf. fehlendes Geld = {dupl * 5}e') Total participants KBA = 233 KBA women = 72 KBA men = 161 Total participants Rocklands = 173 Rocklands women = 53 Rocklands men = 120 Total participants Olymp = 122 Olymp women = 41 Olymp men = 81</pre>
In [12]:	Total number of participants = 528 Difference between totals = 30 ggf. fehlendes Geld = 150€ Folgender Code ist nicht mehr für die Analyse relevant # add id as index df_complete = pd.concat(final_tables) # generate ids ids = list(range(0, len(df_complete))) df_complete.insert(loc=0, column='id', value=ids) df_complete = df_complete.set_index('id') # export as json
	<pre># export as json df_complete.to_json(path_or_buf='./Teilnehmer.json') #with pd.option_context('display.max_rows', 2): # display.display(df_complete) df_json = pd.read_json('./Teilnehmer.json') df_json = df_json.sort_index() # export as sorted json df_json.to_json(path_or_buf='./Teilnehmer_final.json') df_new_json = pd.read_json('./Teilnehmer_final.json') with pd.option_context('display.max_rows', None):</pre>

Kurze Analyse der Saar Wars Teilnehmerzahlen anhand der climbercontest.de/saarwars website

2 0 1 0 1 Michaela Meisberger 51 P. 2 Adeline Hehetror 48 P. 2 3 Tamina Lorenz 39 P. 3 4 Mia Siegel 36 P. 4 5 Hanna Niedermeier 28 P. Pauline Ruth 5 6 27 P. 6 7 Nina Stadler 24 P. 8 Nina Engelkamp 23 P. 8 9 Adriana Altpeter 21 P. Marlene Fries 9 10 20 P. 10 11 Anna-Marie Schwarz 18 P. 11 12 Sandra Rodríguez 17 P. 13 Vanessa Daschner 15 P. 12 13 14 Theresa Müller 11 P. 14 14 Julia Wagner 11 P. 16 Amélie Müller Pinto 10 P. 15 17 Denise Däuber 9 P. 16 18 Madeleine Birtel 8 P. 17 7 P. 18 19 Paula Mohr 19 Louisa Bachofen 7 P. 19 21 Amélie Clemens 4 P. 20 21 Michaela Kremer 4 P. 21 22 23 Verena Blank 1 P. 24 Isabelle Kammer 0 P. 23 24 24 Paola Goergen 0 P. 24 0 P. 25 Marie Wolter 26 24 Katharina Schackmar 0 P. 24 Eva Friedrich 0 P. 27 24 0 P. 28 Lara Köhler 0 P. 29 24 Valerie Feis 30 24 Stefanie Dohm 0 P. 0 P. 31 24 Lena Kammer 24 Maike Zimmer 0 P. 32 24 0 P. 33 Rebecca Krier 34 24 jessica hahn 0 P. 24 Luise Kempf 0 P. 35 Franca Kiefinger 0 P. 36 24 0 P. 37 24 zoe moll 38 24 Daniela Fischer 0 P. 24 Ida Stapf 0 P. 39 40 24 Nina Archut 0 P. 24 Cosima Hafner 0 P. 41 42 Zinzi Sarah Ngoumou 24 Jessica Kamp 0 P. 44 24 Lauren naudin 0 P. Matilda Krauser 45 24 0 P. 46 24 Michaela Berger 0 P. 47 24 Verena Roßbach 0 P. 24 Hannah Mai 0 P. 48 49 24 Lea Görg 0 P. 50 24 Leila Funke 0 P. 51 24 Stephanie Höhn 0 P. Carlotta Hoff 0 P. 52 24 24 Elena Kurtzemann 0 P. 53 54 24 Katharina Jansen 0 P. 24 Svenja Pohl 0 P. 24 Sabrina Lang 0 P. 56 24 Sarah Brettnich 0 P. 57 58 24 Louise Betz 0 P. Myriam Betz 0 P. 59 24 24 Leonie Wittenstein 0 P. 60 61 24 Fabienne Hahn 0 P. 62 24 sigrid cacspar 0 P. 24 Isabelle Neuhardt 0 P. 63 64 24 Daniela Glößner 0 P. 65 24 Conny Stopp 0 P. 66 24 Josaine Prinz 0 P. 24 Stephanie Hoffmann 0 P. 67 0 P. 68 24 Eileen Klein 69 24 Viktoria Lima-Vaz 0 P. 70 24 Elena Weiss 0 P. 24 Laura Petri 0 P. 1 Hendrik Junkawitsch 99 P. 72 2 Michael Becker 82 P. 73 74 3 Mika Scherer 79 P. 4 Ruwen Jost 78 P. 75 Steffen Mai 5 70 P. 76 5 Dennis Machwirth 77 70 P. 7 78 Kay Uwe Buschauer 67 P. 79 8 Jens Harder 66 P. 9 Michael Kasper 64 P. 80 10 81 Sebastian Rheinemann 63 P. 82 11 Jan Piontek 57 P. 12 Paul Mohr 55 P. 83 13 Richard Peifer 54 P. 84 Albert Marekfia 85 14 51 P. 86 15 Jan Machwirth 50 P. 87 16 Nikolas Eckert 46 P. 46 P. 88 16 Sebastian Adam 89 18 Jakob Holzer 45 P. Dirk Leinenbach 90 18 45 P. 91 20 **Tobias Lesch** 43 P. 21 Till Mertin 34 P. 92 22 Oskar Ludwig 32 P. 93 94 23 Adrian Gerling 31 P. 95 23 Philipp Hermes 31 P. 23 Julian Einspenner 31 P. 96 26 Hans Dampf 30 P. 97 98 26 Christian Schmidt 30 P. 28 Naresh Schuler 29 P. 99 28 P. 29 100 Bastian Meisberger 30 24 P. 101 Kevin Klesen 30 102 Lukas Wahl 24 P. 32 103 The old man Bouldering 23 P. 104 33 Marco Ronconi 21 P. 105 33 Stefan Stonjek 21 P. 106 35 Kevin Küsters 20 P. 107 36 Fabian Revilla 17 P. Andreas Leibfried 108 36 17 P. 109 36 Joel Schanz 17 P. 39 110 Frank Steinacker 16 P. 111 40 Fynn Simmet 14 P. 40 Daniel Gusenburger 14 P. 112 42 Christian Saar 113 13 P. 114 43 Alexander Dahmen 11 P. 115 43 Andreas Bechthold 11 P. 43 David Losert 11 P. 116 43 Lukas Tafreshi 11 P. 117 43 118 Fabian Loth 11 P. 119 48 Daniel Dietz 10 P. 120 48 Martin Jacobs 10 P. 48 Edin Suljic 10 P. 121 122 48 Till Heidler 10 P. 123 52 Tim Janßen 9 P. 124 52 Oliver Bürtel 9 P. Luca Nicodemo 54 125 8 P. 55 126 Kevin Leinen 6 P. 127 56 Aljosha Lellig 5 P. 128 57 Marco Ladwein 4 P. 129 58 Oliver Däuber 3 P. 130 58 Jan Federmann 3 P. **131** 60 Mike Müller 0 P. 132 60 0 P. Cyrill Wagner 0 P. 133 60 Felix Rozek 134 60 Kevin Michel 0 P. 60 Savitskiy Olexandr 0 P. 135 136 60 Demian Dietrich 0 P. 60 Claus Kammer 0 P. 137 138 60 Niklas Braun 0 P. 139 60 Paul Bungert 0 P. 60 Savitskiy Timofiy 0 P. 140 60 Bastian Klein 141 0 P. 142 60 **Tobias Elbert** 0 P. 143 60 Luca Strauss 0 P. 144 60 Jannik Feld 0 P. 0 P. 145 60 Tobias Müller 146 60 Stephan Pauly 0 P. 147 60 Jakob Bucksch 0 P. 60 0 P. 148 Johannes Richters 149 60 Marvin Stenger 0 P. 150 60 Christopher Jung 0 P. 151 60 **Tobias Kalmes** 0 P. 152 60 Sebastian Hahn 0 P. 60 Max Jakob 0 P. 153 154 60 Marc Austin 0 P. 155 60 Thomas Lichius 0 P. 60 yannick schaefer 0 P. 156 60 157 Bernhard Speicher 0 P. 158 60 Till Schmelczyrsch 0 P. 159 60 Frederic Landwehr 0 P. 60 Domenik Lauer 0 P. 160 60 161 Jakob Kneip 0 P. 162 60 Lukas Jedrzejewski 0 P. Nicolas Landwehr 163 60 0 P. 164 60 **Gerhard Traut** 0 P. 60 0 P. 165 Marco Dohm 166 60 Niklas Brünken 0 P. 167 60 Lars Proske 0 P. 60 Julian Becker 0 P. 168 Niklas Müller 169 60 0 P. 170 60 André Rodriguez 0 P. 171 60 Mark Scherer 0 P. **172** 60 Nicolas Welsch 0 P. 173 60 Chris Braeunig 0 P. 174 60 Markus Müller 0 P. Marco Lamberti 0 P. 60 175 60 daniel kemper 0 P. 176 **177** 60 Benedikt Luberto 0 P. Jonas Maier 178 60 0 P. 179 60 Lukas Ruoss 0 P. 180 60 Peter Krauser 0 P. 181 60 0 P. Fynn Krauser 60 Michael Roth 182 0 P. 183 60 Sascha Gress 0 P. 184 60 David Groß 0 P. 185 60 Felix Maurer 0 P. 186 60 Fabio Cupelli 0 P. Tarnik Weinem 187 60 0 P. 188 60 Tobias Pfeil 0 P. 189 60 Johannes Frey 0 P. 60 190 Jan-Philip Kloß 0 P. 191 60 Yoshua Haas 0 P. 192 60 Julius Auer 0 P. 0 P. 193 60 Sebastian Dahmen 194 60 Nils Siegel 0 P. 195 60 Aaron Schwarz 0 P. 196 60 Felix Francois 0 P. 197 60 Linus Fuchs 0 P. Christoph Pauly 60 198 0 P. 199 60 Michael Höhn 0 P. 200 60 Levi Höhn 0 P. 201 60 Niklas Flentje 0 P. Lars König 202 60 0 P. 203 60 Sebastian Kirsch 0 P. 60 Sanny Schmitt 204 0 P. 205 60 Mark Reden 0 P. 206 60 Ralf Müller 0 P. 60 207 Roman Glasman 0 P. 208 60 Fabian Hans 0 P. Silas Klein 209 60 0 P. 210 60 Christian Egler 0 P. 211 60 Luis Kreutzer 0 P. **212** 60 Jonas Schikorski 0 P. 60 Tim Engel 0 P. 213 214 60 Thorsten Müller 0 P. 215 60 Maximilian Klose 0 P. Rolf Wilmes 216 60 0 P. 60 Georg Spaniol 0 P. 217 218 60 Sean Lipicar 0 P. 219 60 Jan Backes 0 P. 220 60 Andreas Weibert 0 P. **221** 60 stefan rodenmayer 0 P. 222 60 Uwe Moik 0 P. 223 60 Matthias Hock 0 P. 224 60 Robby Steils 0 P. 225 60 Noel Hahn 0 P. 60 226 Reimar KBA 0 P. 227 60 Lukas Morbe 0 P. 228 60 0 P. Ruven Zimmermann Johannes Mertz 229 60 0 P. 60 230 vincent renonce 0 P. 231 60 Frederic Zenner 0 P. 232 60 Georg Friedrich 0 P. 233 1 Carlotta Barth 85 P. 234 2 Natascha Klicker 56 P. 3 235 Jennifer Soma 46 P. 236 4 Yasmine Briefs 43 P. 5 237 Vanessa Schilling 40 P. 6 238 Tanja Biehl 32 P. 7 239 Leandra Schiller 31 P. 8 240 Ida Reisbeck 30 P. 241 9 Jenny Engel 28 P. 10 242 Hannah Hattenbach 27 P. 243 11 Lena Himbert 24 P. 244 12 Charmaine Utzig 23 P. 245 12 Sabrina Bock 23 P. 14 246 Christel Btown 18 P. 15 247 Emilia Müller 17 P. 248 16 Melissa Hilgert 13 P. 249 17 Lea Oster 11 P. 17 250 Marie Rauber 11 P. 251 17 Annette Baldauf 11 P. 252 20 Joanna Paulus 10 P. 253 20 Alisha Klicker 10 P. 254 22 Sarina Turra 8 P. 22 255 Jennifer Schu 8 P. 256 24 Climbing Is Not Good For You 6 P. 24 257 Yvonne Thome 6 P. 258 26 Josefina KLein 4 P. 259 27 Carolin Leidner 0 P. 260 27 Alice Oberacker 0 P. 261 27 Sabrina Rauber 0 P. 262 27 Eva Schmitt 0 P. 263 27 Marie Lehnert 0 P. **264** 27 Paulina Zöhler 0 P. **265** 27 Celine Brachmann 0 P. **266** 27 Lea Lißmann 0 P. 267 27 Diana Hocke 0 P. 27 Elli Lißmann 0 P. 268 269 27 Maren Schohl 0 P. 270 27 Anke Mautes 0 P. 27 271 Sophia Backes 0 P. **272** 27 Jolina Backes 0 P. Tabea Frenger 27 0 P. 273 274 27 Leoni Jacob-Holderbaum 0 P. 275 27 Elena Scheer 0 P. 276 27 Louisa Hähnel 0 P. 277 27 Katharina Wolf 0 P. 278 27 Kristina Pink 0 P. 279 27 Rebecca Praass 0 P. 27 280 Anita Backes 0 P. 281 27 Phoebe Becker 0 P. 282 27 Jana Fromberg 0 P. 27 283 Marupi Weisgerber 0 P. 27 284 Michelle Reuter 0 P. 0 P. 285 27 Sophie Cullmann 1 286 Patrick Igel 114 P. 2 112 P. 287 Luca Kaul 3 288 Finn Machwirth 103 P. 289 4 Pinky The Kid 97 P. 5 290 David Springborn 94 P. 291 6 Bernd Möller 85 P. 292 7 Jens Malter 80 P. 293 8 Thomas Schweiß 76 P. 294 8 Alexander Bick 76 P. 10 295 Lutz Sänger 61 P. 296 11 Thomas Kraß 58 P. 297 12 Scott Neu 57 P. 13 298 Fynn Klicker 56 P. 299 14 Max Rausch-Dupont 54 P. 15 300 Leon Horras 52 P. Christian Wegmann 301 16 51 P. 302 17 tättoowierter assi l`hoste 50 P. 17 50 P. 303 Christian Klaassen 304 19 Florian Kamp 48 P. 305 19 Leon Kornfeld 48 P. 21 47 P. 306 Manuel Recktenwald 307 22 Jörg Schallmo 44 P. 308 23 Til Klein 43 P. 309 23 Hannes Köther 43 P. Felix Steinmetz 310 25 41 P. 311 25 Nils Hörnlein 41 P. 312 27 Marcel Lachnit 40 P. 28 Bastian Jäger 39 P. 313 314 28 Florian Maurer 39 P. 315 30 Timo Brücker 37 P. Alessandro Diederich 316 30 37 P. 32 Alexander Baldauf 36 P. 317 32 Eric Spaniol 318 36 P. 319 34 Nils Lambert 33 P. 320 35 Henry Junk 32 P. 35 Johannes Kraß 32 P. 321 35 Javier Matias Echeverria 32 P. 322 323 35 Maxime Schwenk 32 P. 324 35 Marius Feidt 32 P. 325 40 Felix Smarsly 31 P. 41 326 Chris Brüske 29 P. 327 42 Tobias Bohlen 28 P. 328 43 24 P. Luca Lorang Lukas Buschauer 329 43 24 P. Benjamin jochum 330 43 24 P. 331 46 Moritz Schnur 22 P. 332 47 Pascal Burkholz 21 P. 333 48 20 P. Felix Klicker 334 49 Nico Fries 19 P. 335 49 Philip Neis 19 P. 336 49 Frank Turra 19 P. 337 52 Felix Cullmann 18 P. 338 53 Torsten Fuss 14 P. 339 53 Climb Master Flash Vögelchen 14 P. 340 53 14 P. Christan Graf 56 12 P. 341 Tom Thewes 342 56 Sascha Soma 12 P. 343 56 Tim Staß 12 P. 344 56 Pascal Hehn 12 P. 345 56 Philip Thewes 12 P. 346 61 Tom Weber 11 P. 347 62 Ravn Welsch 10 P. 348 63 Colin Leathers 9 P. 349 64 Leonel Schwenk 7 P. 350 65 Kevin Zimmer 5 P. 351 66 Stefan Wilbois 4 P. 352 67 0 P. Sam Williams **353** 67 Jason Bourne 0 P. **355** 67 Jan Ullmann 0 P. 67 Oliver Heinrich 0 P. 356 67 Jonas Brill 0 P. 357 67 358 Matthias Huebner 0 P. 359 67 Thomas Barth 0 P. 360 67 Aleks Schmidt 0 P. 361 67 Robin Neu 0 P. 362 67 Erik Schindeldecker 0 P. 363 67 Frederic Backes 0 P. 364 67 Bastian DIIlmann 0 P. 365 67 Jonas Stillenmunkes 0 P. 67 366 Andreas Pohl 0 P. 67 367 MAnuel Schnur 0 P. 368 67 Patrick Geibel 0 P. 369 67 Tim Scheckenbach 0 P. 67 370 Daniel Mahr 0 P. 371 67 Peter Weber 0 P. **372** 67 Denis Keller 0 P. Salvatore Sanfilippo 373 67 0 P. 374 67 Robin Beck 0 P. 375 67 Lucas Marx 0 P. Uwe Schohl 376 67 0 P. 377 67 Moritz Huber 0 P. 378 67 Jenso Maroni 0 P. 379 67 Benjamin Jochum 0 P. 380 67 Michael Schirra 0 P. 381 67 Amare Weisgerber 0 P. 382 67 Stephan Backes 0 P. 67 0 P. 383 Cedric Wüst 384 67 Jens Kreisel 0 P. 385 67 **David Rolles** 0 P. 67 386 Sascha Ernst 0 P. Andreas Schmidt 387 67 0 P. 388 67 0 P. Sven Naumann 389 67 Moritz Guth 0 P. 67 390 Elias Müller 0 P. 67 391 Leon Marzen 0 P. 392 67 Jurre spoor 0 P. 393 67 0 P. Stefan Jungen 394 67 Stefan Breininger 0 P. Mathis Edelmann 395 67 0 P. 396 67 0 P. Linus Tritz 67 Johannes Basenach 0 P. 397 67 Jonas Krämer 0 P. 398 399 67 Lukas Kraushaar 0 P. 0 P. 400 67 Florian Scherer 401 67 0 P. Maik Schuh 67 402 Kevin Sohl 0 P. 403 67 Michael Szulik 0 P. 404 67 Hendrik Bock 0 P. Samuel Fuchs 405 67 0 P. 1 406 Julia Jene 52 P. 2 407 Tanja Trenkler 46 P. 3 408 Jana Brust 39 P. 409 4 Michelle Keller 37 P. 5 410 Jule Wollny 33 P. 6 411 Melanie Schonarth 30 P. 412 6 Cheryl Gehm 30 P. 8 Lakisha Gamble 26 P. 413 414 9 Stephanie David 25 P. 10 415 Kathrin Bommersbach 20 P. 416 11 Hannah Rheinwald 19 P. 11 Nadine Schulze 19 P. 417 13 Nadine Ruth 418 18 P. 419 14 Vanessa Kreis 17 P. 420 15 16 P. Jasmin Augustin 16 Sophie Hüttche 14 P. 421 422 17 Britta Schröer 11 P. 18 423 Isabelle Schuler 9 P. 424 19 Alina Daschner 8 P. 425 19 Ina Nicolai 8 P. 21 426 Kirstin Weisser 7 P. 427 22 Britta Karn 2 P. 23 428 Monika Hamacher 1 P. 429 23 Melmanie Franz 1 P. 430 25 0 P. Katharina Buchthal 25 Lisa Gard 0 P. 431 432 25 Saskia Gebhardt 0 P. 433 25 Lene Laise 0 P. 434 25 Valerie Mayer 0 P. 435 25 Hanna Weisser 0 P. 436 25 Luna Friedrich 0 P. 437 25 Silke Conrad 0 P. 25 438 Anne-Kathrin Küttel 0 P. 439 25 Lea Schwitzgebel 0 P. Angela Eicher 440 25 0 P. 0 P. 25 Martina Burkhardt 441 **442** 25 Zita Fichtner 25 Laura Weiter 444 25 Marzena Steuer 0 P. 445 25 Schröer Britta 0 P. 25 446 Verena Wittling 0 P. 1 **Gregor Lotz** 97 P. 447 2 448 Connor Johann 62 P. 449 3 Elias Weisser 59 P. 4 450 Fabian Linn 53 P. 5 Thorsten Neufang 451 50 P. 452 6 Paul Klein 41 P. 7 453 Dominik Neuhardt 38 P. 8 454 Jakob Spang 37 P. 9 455 Fabian Sauerbrey 36 P. 456 10 Andreas Keller 35 P. 457 10 Philipp Drum 35 P. 12 458 **Christoph Gamble** 33 P. 459 13 Phillipp Schulz 28 P. 460 14 Benjamin Högner 26 P. 461 14 26 P. Jan Utzinger 462 16 Tom Puhl 21 P. 17 463 Thorsten Schulze 20 P. 464 17 Daniel Kalcher 20 P. 465 19 Dennis Balzer 19 P. 19 Dirk Flick 19 P. 466 467 19 Kai Schröer 19 P. 468 22 Maik Kreutzer 18 P. 469 22 Christoph Bläs 18 P. 24 470 Johannes Metzinger 17 P. 471 24 Sven Maurer 17 P. **472** 26 **Christian Sauerbrey** 14 P. 473 26 Mark-Phillip Rohde 14 P. 474 28 Marcel Schumacher 13 P. 475 29 Oliver Heil 11 P. 476 30 10 P. Michael Kormann 31 477 Matthias Wagner 8 P. 478 31 Moritz Schulze 8 P. 479 31 Kevin Fleck 8 P. 480 34 Jules Prim 6 P. 6 P. 481 34 Daniel Bachmann 36 482 Elric Fries 2 P. 483 37 Alexander Potapov 0 P. 484 37 Andreas Lange 0 P. 485 37 0 P. Marco Hocke 37 486 Nico Kmoch 0 P. 37 0 P. 487 Tristan Weber **488** 37 0 P. Marc Schröer 489 37 Nicolas Schaly 0 P. 490 37 Mikka Rainer 0 P. **491** 37 Marco Gerigk 0 P. **492** 37 Jens Zimmer 0 P. 493 37 Steven Jessel 0 P. 494 37 Hassan Iqbal 0 P. 37 495 Ludovic Basset 0 P. 37 496 Simon Andresen 0 P. 497 37 Frederik Birtel 0 P. 37 0 P. 498 Max Carlsson 499 37 Sebastian Gerber 0 P. **500** 37 Lars Stephan 0 P. 501 37 Daniel Mangold 0 P. 502 37 Jan Horter 0 P. 37 503 0 P. Stefan Fox 37 504 **Thomas Berlinghoff** 0 P. 505 37 Jonas Burkhardt 0 P. 506 37 Max Miosga 0 P. Tobias Willian 0 P. 507 37 37 508 Dominik Theobald 0 P. 509 37 Moritz Woll 0 P. 510 37 0 P. Luca Nothof 37 0 P. 511 Jakob Mertz **512** 37 Christian Schönau 0 P. 513 37 Florian Hock 0 P. 514 37 Kevin Mees 0 P. **515** 37 Julian Feß 0 P. **516** 37 Jan Buchholz 0 P. 517 37 David Huth 0 P. 518 37 Brian Weisgerber 0 P. 519 37 **Alexander Scholtes** 0 P. **520** 37 0 P. **Edward Friedel** 521 37 **Eduard Rakin** 0 P. **522** 37 Philipp Schönau 0 P. 37 0 P. 523 Tom Kehl 37 524 Jonas Schnur 0 P. 525 37 Pascal Koch 0 P. 526 37 0 P. Sebastian Wendling 37 0 P. 527 Alexander Ziebert In []: