



Praktisch lernen ✓  
Spaß haben ✓  
Schnell schlau werden ✓



# Programmieren lernen mit Python

Anfängerkurs für Erwachsene mit Anwendungsbeispielen aus:

| <b>Datenanalyse</b><br> | <b>Biologie</b><br>  | <b>Statistik</b><br>        | <b>Datenbanken</b><br><pre>SELECT pm.brand, zm.frequency<br/>FROM pm, zm<br/>WHERE p_motor.id = z_motor.idp<br/>AND z_motor.frequency &gt; 60;</pre> <table border="1"><thead><tr><th>id</th><th>brand</th><th>frequency</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Toyota</td><td>65</td></tr><tr><td>3</td><td>Ford</td><td>75</td></tr><tr><td>5</td><td>BMW</td><td>68</td></tr><tr><td>6</td><td>Mercedes</td><td>80</td></tr><tr><td>7</td><td>Nissan</td><td>67</td></tr><tr><td>8</td><td>Volkswagen</td><td>63</td></tr><tr><td>9</td><td>Audi</td><td>72</td></tr><tr><td>14</td><td>Volvo</td><td>73</td></tr></tbody></table> | id                               | brand | frequency | 1 | Toyota | 65 | 3 | Ford | 75 | 5 | BMW | 68 | 6 | Mercedes | 80 | 7 | Nissan | 67 | 8 | Volkswagen | 63 | 9 | Audi | 72 | 14 | Volvo | 73 | <b>Astronomie</b><br> |
|-------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------------------|-------|-----------|---|--------|----|---|------|----|---|-----|----|---|----------|----|---|--------|----|---|------------|----|---|------|----|----|-------|----|-----------------------|
| id                      | brand  | frequency                   |  |                                  |       |           |   |        |    |   |      |    |   |     |    |   |          |    |   |        |    |   |            |    |   |      |    |    |       |    |                       |
| 1                       | Toyota   | 65                          |  |                                  |       |           |   |        |    |   |      |    |   |     |    |   |          |    |   |        |    |   |            |    |   |      |    |    |       |    |                       |
| 3                       | Ford   | 75                          |  |                                  |       |           |   |        |    |   |      |    |   |     |    |   |          |    |   |        |    |   |            |    |   |      |    |    |       |    |                       |
| 5                       | BMW  | 68                          |  |                                  |       |           |   |        |    |   |      |    |   |     |    |   |          |    |   |        |    |   |            |    |   |      |    |    |       |    |                       |
| 6                       | Mercedes   | 80                          |  |                                  |       |           |   |        |    |   |      |    |   |     |    |   |          |    |   |        |    |   |            |    |   |      |    |    |       |    |                       |
| 7                       | Nissan   | 67                          |  |                                  |       |           |   |        |    |   |      |    |   |     |    |   |          |    |   |        |    |   |            |    |   |      |    |    |       |    |                       |
| 8                       | Volkswagen   | 63                          |  |                                  |       |           |   |        |    |   |      |    |   |     |    |   |          |    |   |        |    |   |            |    |   |      |    |    |       |    |                       |
| 9                       | Audi   | 72                          |  |                                  |       |           |   |        |    |   |      |    |   |     |    |   |          |    |   |        |    |   |            |    |   |      |    |    |       |    |                       |
| 14                      | Volvo  | 73                          |  |                                  |       |           |   |        |    |   |      |    |   |     |    |   |          |    |   |        |    |   |            |    |   |      |    |    |       |    |                       |
| <b>Physik</b><br>       | <b>Mathematik</b><br>2 3 5 7 11 13 17 19 23 29<br>31 37 41 43 47 53 59 61<br>67 71 73 79 83 89 97 101<br>103 107 109 113 127 131<br>137 139 149 151 157 163<br>167 173 179 181 191 193<br>197 199 211 223 227 229<br>233 239 241 251 257 263 | <b>Bildverarbeitung</b><br> | <b>Geometrie</b><br>   | <b>Machine Learning + KI</b><br> |       |           |   |        |    |   |      |    |   |     |    |   |          |    |   |        |    |   |            |    |   |      |    |    |       |    |                       |

Wir zeigen Dir, wie man in **Industrie** und **Wissenschaft** mit der Programmiersprache **Python** Probleme löst. Schon nach der ersten Stunde kannst Du Deine **eigenen Programme** schreiben. Nebenbei lernst Du die Grundlagen des Betriebssystems **Linux**.

- 👍 praxisorientiertes Lernen
- 👍 kleine Gruppen: **max. 12 Personen**
- 👍 Betreuung durch **2 Lehrer**
- 👍 **freundliche** Atmosphäre
- 👍 zentral in **Heidelberg**
- 👍 **Linux-Notebooks** werden gestellt

---

- 👉 **Beginn:** 18. Oktober 2023
- 👉 **Dauer:** 10 mal 90 min, wöchentlich
- 👉 **Ort:** Englisch Institut, Heidelberg
- 👉 **Kosten:** 199 Euro
- 👉 **Anmeldung:** <https://schnellschlau.com>