

Daniel Lambert

Kalenderrechnen

Lambert-Verlag

Inhalt

1 Einführung

2 Tagescode

3 Monatscode

4 Jahrescode

5 Schaltjahrcode

6 Jahrhundertcode

7 Ergebnis

Kapitel 1 Einführung

Sie nennen mir ein Datum zwischen dem 1.1.1800 und dem 31.12.2099 und ich nenne Ihnen den dazu passenden Wochentag.

Zauberei?

Nein, Rechnerei und ein geübtes Gedächtnis, sonst nichts.

Da sich die Wochentage alle sieben Tage wiederholen, lässt sich zurückrechnen. Die Rechenformel lässt sich zurückführen auf

- einen Tagescode,
- einen Monatscode,
- einen Jahrescode,
- einen Schaltjahrescode und
- einen Jahrhundertcode.

Kapitel 2 Tagescode

Man dividiert den Tag durch 7 und schaut, wie groß der Rest ist.

Beispiel 1:

Schauen wir uns den 9.1.1998 an. Wenn wir $9:7$ rechnen, erhalten wir 1 und den Rest (und nur auf diesen kommt es an) „2“.

Kapitel 3 Monatscode

Nach dem Tagescode geht es um den Monatscode. Sie müssen zu jedem einzelnen Monat eine entsprechende Zahl zuordnen können. In der folgenden Tabelle haben wir versucht, eine Hilfestellung zum Memorieren zu geben.

Wochentag	Zugehörige Zahl	Regel
Januar	1	Erster Monat
Februar	4	Februar hat exakt vier Wochen
März	4	März ist der erste Monat mit vier Buchstaben
April	0	Das Aprilwetter ist mies, es ist einfach „null“
Mai	2	„Mai“ reimt sich auf „zwei“
Juni	5	
Juli	0	
August	3	Im August nimmt man sich drei Wochen Urlaub, d.h. August erhält die Zahl „3“
September	6	„September“ fängt wie das Wort „sechs“ mit s an

Oktober	1	„Oktober“ ist der einzige (= 1) Monat, der mit einem o beginnt
November	4	„November“ hat ein „v“, so wie die Zahl 4 auch
Dezember	6	

Beispiel 2:

Schauen wir uns also wieder den 9.1.1998 an. Der Monatscode für den Januar ist die Zahl „1“.

Kapitel 4 Jahrescode

Nun kommt die schwerste Übung. Jedes Jahr zwischen 1 und 99 erhält eine ganz bestimmte Zahl zwischen 1 und 7 zugeordnet. Diese ins Gedächtnis zu kriegen ist die große Leistung des Kalenderrechnens.

Jahrescodes	
Zimmer 1 (Schlafzimmer): 1901, 1907, 1912, 1918, 1929, 1935, 1940, 1946, 1957, 1963, 1968, 1974, 1985, 1991, 1996	Zimmer 5 (Küche): 1904, 1910, 1921, 1927, 1932, 1938, 1949, 1955, 1960, 1966, 1977, 1983, 1988, 1994
Zimmer 2 (Gästezimmer): 1902, 1913, 1919, 1924, 1930, 1941, 1947, 1952, 1958, 1969, 1975, 1980, 1986, 1997	Zimmer 6 (Arbeitszimmer): 1905, 1911, 1916, 1922, 1933, 1939, 1944, 1950, 1961, 1967, 1972, 1978, 1989, 1995
Zimmer 3 (Badezimmer): 1903, 1908, 1914, 1925, 1931, 1936, 1942, 1953, 1959, 1964, 1970, 1981, 1987, 1992, 1998	Zimmer 7 (Garten): 1900, 1906, 1917, 1923, 1928, 1934, 1945, 1951, 1956, 1962, 1973, 1979, 1984, 1990
Zimmer 4 (Wohnzimmer): 1909, 1915, 1920, 1926, 1937, 1943, 1948, 1954, 1965, 1971, 1976, 1982, 1993, 1999	

Wie merkt man sich dies alles? Der Trick ist, sich zu den einzelnen Zahlen Personen zu merken. Personen sind merk-würdiger (mit Bindestrich geschrieben, also „merk“ und „würdig“) als Zahlen, man kann leichter Verknüpfungen herstellen. Die Personen wiederum stehen in den sieben unterschiedlichen Räumen, nämlich 1 bis 7.

LAMBERT-METHODE:

Wenn es also um das Jahr 1975 geht, so geht es um folgende Kette:

Jahr 1975 → Florian → Zimmer 2 → Zahlencode für 1975 ist „2“.

Wichtig ist, dass Sie sich zu jedem Jahr eine Person ausdenken, mit der Sie das entsprechende Jahr sofort verknüpfen.

Denke ich an 1989, so fällt mir sogleich Helmut Kohl ein, denn während seiner Kanzlerschaft fiel die Berliner Mauer, konkret im Jahre 1989. Ihnen fallen nicht genügend Personen zu den einzelnen Jahren ein? Kein Problem, dann versuchen Sie

es doch mit der Methode der Anfangsbuchstaben der Vornamen. So habe ich z.B. für das Jahr 1911 die Person Andre Agassi, denn Vor- und Nachname fangen mit A an, also dem ersten Buchstaben des Alphabets. Genauso die Person Adolf Hitler für 1918 (A für 1, H für 8, denn H ist der achte Buchstabe des Alphabets) usw. Genauso aber können wichtige Jahreszahlen mit einem Jahr verbunden werden. So war Fortuna Düsseldorf im Jahre 1933 Deutscher Meister, also denke ich beim Jahr 1933 an Klaus Alloffs, einen ehemaligen Spieler dieses Vereins.

Jahr	Name	Zimmer	Code
0	Fisch	Garten	7
1	Theodor Heuss	Schlafzimmer	1
2	Heinrich Lübke	Gästezimmer	2
3	Gustav Heinemann	Badezimmer	3
4	Otto Dix	Küche	5
5	Ottis Elefant	Arbeitszimmer	6
6	Oscar Schindler	Garten	7
7	Gott	Schlafzimmer	1
8	Oliver Hardy	Badezimmer	3
9	Oliver North	Wohnzimmer	4
10	Peter Michallek	Küche	5
11	Andre Agassi	Arbeitszimmer	6
12	Anne Boleyn	Schlafzimmer	1
13	Agatha Christie	Gästezimmer	2
14	Adi Dassler	Badezimmer	3
15	Albert Einstein	Wohnzimmer	4
16	Arnold Schwarzenegger	Arbeitszimmer	6
17	Adrian von der Groeben	Garten	7
18	Adolf Hitler	Schlafzimmer	1
19	Alfred Nobel	Gästezimmer	2
20	Opa	Wohnzimmer	4
21	Bryan Adams	Küche	5
22	Brigitte Bardot	Arbeitszimmer	6
23	Jesus Christus	Garten	7
24	Bette Davis	Gästezimmer	2
25	Dr. Esser	Badezimmer	3
26	Bud Spencer	Wohnzimmer	4
27	John Fevro	Küche	5
28	Hubert	Garten	7
29	Brigitte Nielsen	Schlafzimmer	1

30	Carl von Ossietzky	Gästezimmer	2
31	Charles Aznavour	Badezimmer	3
32	Carla Bruni	Küche	5
33	Thomas Allofs	Arbeitszimmer	6
34	Christian Dior	Garten	7
35	Christian Erbe	Schlafzimmer	1
36	Christopher Sollich	Badezimmer	3
37	Hindenburg	Wohnzimmer	4
38	Charlotte	Küche	5
39	Maud	Arbeitszimmer	6
40	Dominique O ´Brien	Schlafzimmer	1
41	Papa	Gästezimmer	2
42	David Bowie	Badezimmer	3
43	David Copperfield	Wohnzimmer	4
44	Mama	Arbeitszimmer	6
45	Truman	Garten	7
46	Dieter Schlick	Schlafzimmer	1
47	Dolce&Gabbana	Gästezimmer	2
48	Monika	Wohnzimmer	4
49	Adenauer	Küche	5
50	Merkel	Arbeitszimmer	6
51	Barack Obama	Garten	7
52	Winston Churchill	Gästezimmer	2
53	Eric Clapton	Badezimmer	3
54	Luisa	Wohnzimmer	4
55	Hans	Küche	5
56	Onkel Michael	Garten	7
57	Skilehrer Paul	Schlafzimmer	1
58	Ernest Hemingway	Gästezimmer	2
59	Tante Regina	Badezimmer	3
60	Antje	Küche	5
61	Himmler	Arbeitszimmer	6
62	J.F. Kennedy	Garten	7
63	Sean Connery	Schlafzimmer	1
64	Salvador Dalí	Badezimmer	3
65	Stefan Edberg	Wohnzimmer	4
66	Steven Spielberg	Küche	5

67	Steffi Graf	Arbeitszimmer	6
68	Studenten	Schlafzimmer	1
69	Nils Armstrong	Gästezimmer	2
70	Daniel Lambert	Badezimmer	3
71	Giorgio Armani	Wohnzimmer	4
72	Nixon	Arbeitszimmer	6
73	George Clooney	Garten	7
74	Schwester Marianne	Schlafzimmer	1
75	Florian Lambert	Gästezimmer	2
76	Gesine Schwan	Wohnzimmer	4
77	Frau Holys	Küche	5
78	Johannes Paul II	Arbeitszimmer	6
79	Clive aus England	Garten	7
80	Bernd Schubert	Gästezimmer	2
81	Ronald Reagan	Badezimmer	3
82	Ulrich Stielecke	Wohnzimmer	4
83	Dominique Lambert	Küche	5
84	Ulrike Meyfart	Garten	7
85	Boris Becker	Schlafzimmer	1
86	Cécile Haon	Gästezimmer	2
87	Scott Schilling	Badezimmer	3
88	Hajopei	Küche	5
89	Helmut Kohl	Arbeitszimmer	6
90	Volker Schneider	Garten	7
91	Helmut Ratschek	Schlafzimmer	1
92	Francois Heumel	Badezimmer	3
93	Bill Clinton	Wohnzimmer	4
94	Margaret Thatcher	Küche	5
95	Martina Döhmen	Arbeitszimmer	6
96	Fritz Grunewald	Schlafzimmer	1
97	Eric Christian Vion	Gästezimmer	2
98	Prof. Dr. Raimund Schirmeister	Badezimmer	3
99	Nena	Wohnzimmer	4

Beispiel 3:

Wieder geht es um den 9.1.1998 an. Das Jahr 98 ist durch „Schirmeister“ beschrieben, der in Zimmer 3 steht, deshalb ist der Jahrescode dann die Zahl „3“.

Beispiel 4:

Was sind die Jahrescodes für 69, 85 und 99?

Ganz leicht: im Jahre 1969 setzte Neil Armstrong seinen Fuß als erster Mensch auf den Mond. Denke ich also an 69, so denke ich an Neil Armstrong. Dieser steht aber im Gästezimmer (auf dem Mond war er auch Gast...). Das Gästezimmer hat nun den Code 2. Damit lässt sich die Zahl 69 sofort einordnen mit ihrem Zahlencode 2. Genauso mit 99: die Popsängerin Nena landete mit ihren 99 Luftballons einen Riesenerfolg und steht im Wohnzimmer. Also denkt man bei der Zahl 99 direkt an den Zahlencode 4 usw.

LAMBERT-METHODE:

Sie finden es zu kompliziert, sich zunächst Personen zu den Zahlen zu merken und dazu die Zahlen? Es ist richtig, dass man sich zusätzliche Dinge merken muss. Aber so funktioniert unser Gehirn. Bilder sind deutlich leichter zu merken als abstrakte Begriffe oder gar Zahlen.

Kapitel 5 Schaltjahrcode

Sollte es sich um ein Schaltjahr handeln und (!) es sich um den Monat Januar oder Februar handeln, so ist zusätzlich der Schaltjahrcode zu beachten. Ist hingegen einer der Monate März bis Dezember in einem Schaltjahr betroffen, so darf der Schaltjahrcode nicht angewendet werden.

Der Schaltjahrcode bedeutet, dass man von der Endsumme die Zahl 1 abzieht.

Beispiel 5:

Fritz wurde am 18.2.1996 geboren.

Wir kalkulieren 4 (für $18:7 = 2 + \text{Rest } 4$) + 4 (für Februar) + 1 (für das Jahr 1996) und dann $- 1$ wegen des Schaltjahres = 8 . Division durch 7 liefert Rest 1 , also war der 18.2.1996 ein Sonntag.

Oder systematischer aufgeschrieben:

Codes	Rechnung	Ergebnis
Tagescode	$18:7 = 2 \text{ Rest } 4$	4
Monatscode	Februar = 4	4
Jahrescode	$1996 = 1$	1
Schaltjahrcode	Ja, da im Februar eines Schaltjahres	-1
Jahrhundertcode	Nein, da im 20. Jahrhundert	0
Zwischensumme		$\Sigma = 8$
Division durch 7	$8:7 = 1 \text{ Rest } 1$	1 = Sonntag

Beispiel 6:

Fritz wurde am 18.4.1996 geboren.

Wir kalkulieren 4 (für $18:7 = 2 + \text{Rest } 4$) + 0 (für April) + 1 (für das Jahr 1996) und dann allerdings ziehen wir nicht die Zahl 1 ab, denn zwar liegt der Geburtstag in einem Schaltjahr, aber nicht im Januar oder Februar des Jahres. Also rechnen wir $4 + 0 + 1 = 5$, d.h. der 18.4.1996 war ein Donnerstag.

Oder tabellarisch aufgeschrieben:

Codes	Rechnung	Ergebnis
Tagescode	18:7 = 2 Rest 4	4
Monatscode	April = 0	0
Jahrescode	1996 = 1	1
Schaltjahrcode	Nein, da im April eines Schaltjahres	0
Jahrhundertcode	Nein, da im 20. Jahrhundert	0
Zwischensumme		$\Sigma = 5$
Division durch 7	Nein, denn $5 < 7$	5 = Donnerstag

Kapitel 6 Jahrhundertcode

Für die Jahre von 1800 – 1899 rechnet man eine 2 der obigen Summe hinzu. Für die Jahreszahlen von 2000 – 2099 addiert man eine 6. Befindet sich das Datum hingegen im 20. Jahrhundert, wird nichts hinzuaddiert.

Also:

Jahrhundert	Code
19. Jahrhundert	2
20. Jahrhundert	
21. Jahrhundert	6

Beispiel 7:

Fritz wurde am 21.5.2003 geboren.

Wir kalkulieren 0 (für $21:7 = 3 + \text{Rest } 0$) + 2 (für Mai, denn Mai reimt sich auf zwei) + 3 (denn das Jahr 1903 befindet sich in Zimmer 3, hat also den Jahrescode 3) und dann wird noch die 6 addiert wegen des Jahrhundertcodes. Also erhält man $0 + 2 + 3 + 6 = 11$ und dies dividiert durch 7 ergibt 4, also war der 21.5.2003 ein Mittwoch.

Codes	Rechnung	Ergebnis
Tagescode	21:7 = 3 Rest 0	0
Monatscode	Mai = 2	2
Jahrescode	2003 = 3	3
Schaltjahrcode	Nein, da 2003 kein Schaltjahr	0
Jahrhundertcode	6, da 21. Jahrhundert	6
Zwischensumme		$\Sigma = 11$
Division durch 7	$11:7 = 1 \text{ Rest } 4$	4 = Mittwoch

Beispiel 8:

Die Düsseldorfer Studentin Manuela M. wurde am 14.6.1980 geboren. Ihr Freund Alexander, im Kalenderrechnen geschult, kalkuliert den Wochentag ihrer Geburt wie folgt:

Codes	Rechnung	Ergebnis
Tagescode	$14:7 = 2 \text{ Rest } 0$	0
Monatscode	Juni = 5	5
Jahrescode	$1980 = 1$	2
Schaltjahrcode	Nein, da im Juni eines Schaltjahres	0
Jahrhundertcode	Nein, da im 20. Jahrhundert	0
Zwischensumme		$\Sigma = 7$
Division durch 7	$7:7 = 1 \text{ Rest } 0$	0 = Samstag

Kapitel 7 Ergebnis

Jedem Wochentag wird eine Zahl von 0 – 6 zugeordnet und umgekehrt, d.h. jeder Zahl von 0 – 6 ein ganz bestimmter Wochentag.

Wochentag	Zahl
Sonntag	1
Montag	2
Dienstag	3
Mittwoch	4
Donnerstag	5
Freitag	6
Samstag	0