

Beispiele zu Zellenmittelwerten
für die 8 verschiedenen Situationen der Signifikanzen bei 2 Faktoren A und B
(Haupteffekte A und B, Interaktionseffekt AB)

1)

A und B nicht signifikant
 AB nicht signifikant

	B1	B2	Summe
A1	0	0	0
A2	0	0	0
Summe	0	0	0

2)

A signifikant und B nicht signifikant
 AB nicht signifikant

	B1	B2	Summe
A1	-1	-1	-1
A2	1	1	1
Summe	0	0	0

3)

A nicht signifikant und B signifikant
 AB nicht signifikant

	B1	B2	Summe
A1	-1	1	0
A2	-1	1	0
Summe	-1	1	0

4)

A und B signifikant
 AB nicht signifikant

	B1	B2	Summe
A1	-2	0	-1
A2	0	2	1
Summe	-1	1	0

5)

A und B nicht signifikant
 AB signifikant

	B1	B2	Summe
A1	-1	1	0
A2	1	-1	0
Summe	0	0	0

6)

A signifikant und B nicht signifikant
 AB signifikant

	B1	B2	Summe
A1	-2	0	-1
A2	2	0	1
Summe	0	0	0

7)

A nicht signifikant und B signifikant
 AB signifikant

	B1	B2	Summe
A1	-2	2	0
A2	0	0	0
Summe	-1	1	0

8)

A und B signifikant
 AB signifikant

	B1	B2	Summe
A1	-3	1	-1
A2	1	1	1
Summe	-1	1	0