

Präsentationen mit „Beamer“ – ein Überblick –

W. Kaspar

9. Februar 2007

Übersicht

Übersicht

Inhaltsverzeichnis

1	Strukturen	1
1.1	Listen	1
1.2	Blöcke	2
1.3	„Sätze“	2
1.4	Bilder	2
1.5	Gliederung	3
2	Overlays	3
2.1	Listen	3
2.2	Overlay-„Spielereien“	4
2.3	Pseudo Animation	4
3	Layouts	4
3.1	Variante 1	4
3.2	Variante 2	5
3.3	Variante 3	5
3.4	Variante 4	6
3.5	Variante 5	6
3.6	Variante 6	7
4	Ausgabevarianten	7

1 Strukturen

1.1 Listen

Listen

- `itemize`

- `enumerate` Über ein optionales Argument kann mit
 1. römischen Zahlen oder
 2. lateinischen Buchstaben
 gezählt werden.
- `description`

1.2 Blöcke

Blöcke

Überschrift eines „normalen“ Blocks

Inhalt des „normalen“ Blocks

Überschrift eines hervorgehobenen Blocks

Inhalt des hervorgehobenen Blocks

Überschrift eines Beispiel-Blocks

Inhalt des Beispiel-Blocks

1.3 „Sätze“

„Sätze“

Satz 1.1. *Es gibt keine größte Primzahl.*

Beweis. 1. Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.

2. Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .

3. Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.

4. Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. □

1.4 Bilder

Bilder

Zentrum für Informationsverarbeitung (ZIV)



Dienstleistungs- und Kompetenzzentrum für alle Belange der IV-Infrastruktur.
Wir erbringen Leistungen im Rahmen des gesamten Kommunikationsnetzes, der Rechner, der Systemsoftware und der Anwendungssoftware.

1.5 Gliederung

Gliederung

- Sections
- Subsections
- Inhaltsverzeichnis
- Übersichten
- Navigation

2 Overlays

2.1 Listen

Listen

- `itemize`
- `enumerate` Über ein optionales Argument kann mit
 1. römischen Zahlen oder
 2. lateinischen Buchstabengezählt werden.
- `description`

2.2 Overlay-„Spielereien“

Overlay-„Spielereien“

Zunächst erscheint nur der Titel und dieser Text.

1. Der erste Listenpunkt wird ab Folie 2 gezeigt,
2. dieser nur auf Folie 3 bis 5 und dann auf 7,
3. dieser ab Folie 4,
4. dieser nur auf 5 und 7
5. und der letzte Listenpunkt ab Folie 6.

2.3 Pseudo Animation

> > > > > > > > > > > > > > A

3 Layouts

3.1 Variante 1

Übersicht Strukturen Overlays Layouts Ausgabevarianten	Listen Blöcke „Sätze“ Bilder Gliederung
<h1>„Sätze“</h1> <div><h3>Satz</h3><p><i>Es gibt keine größte Primzahl.</i></p></div> <div><h3>Beweis.</h3><ol style="list-style-type: none">1 Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.2 Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p.3 Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.4 Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. □</div>	
W. Kaspar	Präsentationen mit „Beamer“

3.2 Variante 2

„Sätze“

Satz
Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

1. Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
2. Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
3. Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
4. Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. \square

Präsentationen mit „Beamer“

W. Kaspar

Übersicht

Strukturen

- Listen
- Blöcke
- „Sätze“
- Bilder
- Gliederung

Overlays

- Listen
- Overlay-„Spielereien“
- Pseudo Animation

Layouts

- Variante 1
- Variante 2
- Variante 3
- Variante 4
- Variante 5
- Variante 6

Ausgabevarianten

3.3 Variante 3

Übersicht	Strukturen ○○●○○	Overlays ○○○	Layouts ○○○○○	Ausgabevarianten
-----------	---------------------	-----------------	------------------	------------------

„Sätze“

Satz
Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

- 1 Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
- 2 Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
- 3 Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
- 4 Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. \square

W. Kaspar

Präsentationen mit „Beamer“

Uni Münster/ZIV

3.4 Variante 4

Präsentationen mit „Beamer“

W. Kaspar

Übersicht

Strukturen

Listen

Blöcke

„Sätze“

Bilder

Gliederung

Overlays

Listen

Overlay-„Spielereien“

Pseudo Animation

Layouts

Variante 1

Variante 2

Variante 3

Variante 4

Variante 5

Variante 6

Ausgabevarianten

„Sätze“

Satz

Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

- 1 Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
- 2 Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
- 3 Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
- 4 Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. \square

3.5 Variante 5

Präsentationen mit „Beamer“

└ Strukturen

└ „Sätze“

„Sätze“

Satz

Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

1. Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
2. Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
3. Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
4. Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. \square

3.6 Variante 6

The screenshot shows a Beamer presentation slide with a dark blue header bar containing navigation tabs: 'Übersicht', 'Strukturen' (active), 'Overlays', 'Layouts', and 'Ausgabevarianten'. Below the header, the slide title '„Sätze“' is displayed in white. The main content area has a light gray background. A light blue box contains the title 'Satz' and the statement 'Es gibt keine größte Primzahl.' Below this, another light blue box contains the title 'Beweis.' followed by a four-step proof: 1. 'Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.', 2. 'Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .', 3. 'Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.', and 4. 'Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist.' with a QED symbol. The footer bar is dark blue and contains the text 'W. Kaspar (Uni Münster/ZIV)', 'Präsentationen mit „Beamer“', '9. Februar 2007', and '6 / 21'.

Übersicht **Strukturen** Overlays Layouts Ausgabevarianten

„Sätze“

Satz
Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

- 1 Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
- 2 Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
- 3 Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
- 4 Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. □

W. Kaspar (Uni Münster/ZIV) Präsentationen mit „Beamer“ 9. Februar 2007 6 / 21

4 Ausgabevarianten

Ausgabevarianten

- Overheadprojektorfolien
- Handout
- Artikel