

# Nächste Primzahl

Prof. Dr. Dörte Haftendorn Okt 2014 [www.mathematik – verstehen.de](http://www.mathematik-verstehen.de)

<http://www.mathematik-sehen-und-verstehen.de/02krypto.htm>

<http://www.mathematik-verstehen.de/krypto/krypto.htm>

```
In[6]:= Manipulate[NextPrime[z],  
  [manipuliere [nächste Primzahl  
  Style["Bestimme die nächst größere Primzahl, NextPrime[z]", 14],  
  [Stil [nächste Primzahl  
  {{z, 123 456 767 890 123 456 789, "Nächste Primzahl"}},  
  Style["Ergebnis:", 14, Bold],  
  [Stil [fett  
  
  FrameLabel -> {{None, None},  
  [Rahmenbeschriftung... [keine [keine  
  {"www.mathematik-sehen-und-verstehen.de", "Nächst größere Primzahl: "}},  
  LabelStyle -> Directive[RGBColor[0.7, 0, 0], Large]  
  [Beschriftungsstil [Anweisung [RGB Farbe [groß  
]
```

Out[6]=

## Nächst größere Primzahl:

Bestimme die nächst größere Primzahl, NextPrime[z]

<b style="color: red;">Nächste Primzahl</b>	<b style="color: red;">123 456 767 890 123 456 789</b>
---	--

**Ergebnis:**

**123 456 767 890 123 456 879**

[www.mathematik-sehen-und-verstehen.de](http://www.mathematik-sehen-und-verstehen.de)