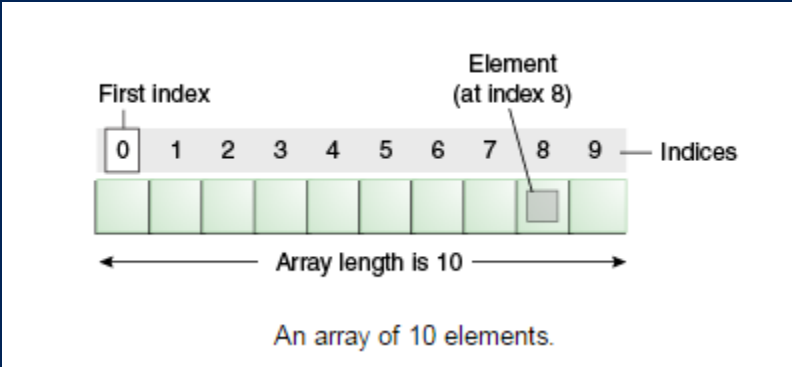


Windows PowerShell
Copyright (C) 2012 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
PS C:\Users\UMAdmin>

M122



Windows PowerShell
Copyright (C) 2012 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
PS C:\Users\UMAdmin>

M122

- **Standardmässig sind alle Elemente vom Datentyp Variant**
- Falls Sie den Typ vorgeben möchten/müssen:

`[int[]] $e = 1,2,3,4,5,6,7,8,9` # Werte müssen
angegeben werden, wenn der Typ vorgegeben
ist

Oder

`[int[]] $e = 1 .. 9`

Windows PowerShell
Copyright (C) 2012 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
PS C:\Users\UMAdmin>

M122

- Erzeugung eines Arrays:

\$farben = @("Schwarz","Weiß","Gelb","Blau")

Normalerweise wird man sich den zusätzlichen Aufwand dieser Notation sparen. Sie hilft aber zu verstehen, warum man in PowerShell leere Arrays so anlegt:

\$farben = @() # leerer Array

Windows PowerShell
Copyright (C) 2012 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
PS C:\Users\UMAdmin>

M122

- Array um ein Element erweitern

`$farben = $farben + "Orange,,`

- Verbinden von Array

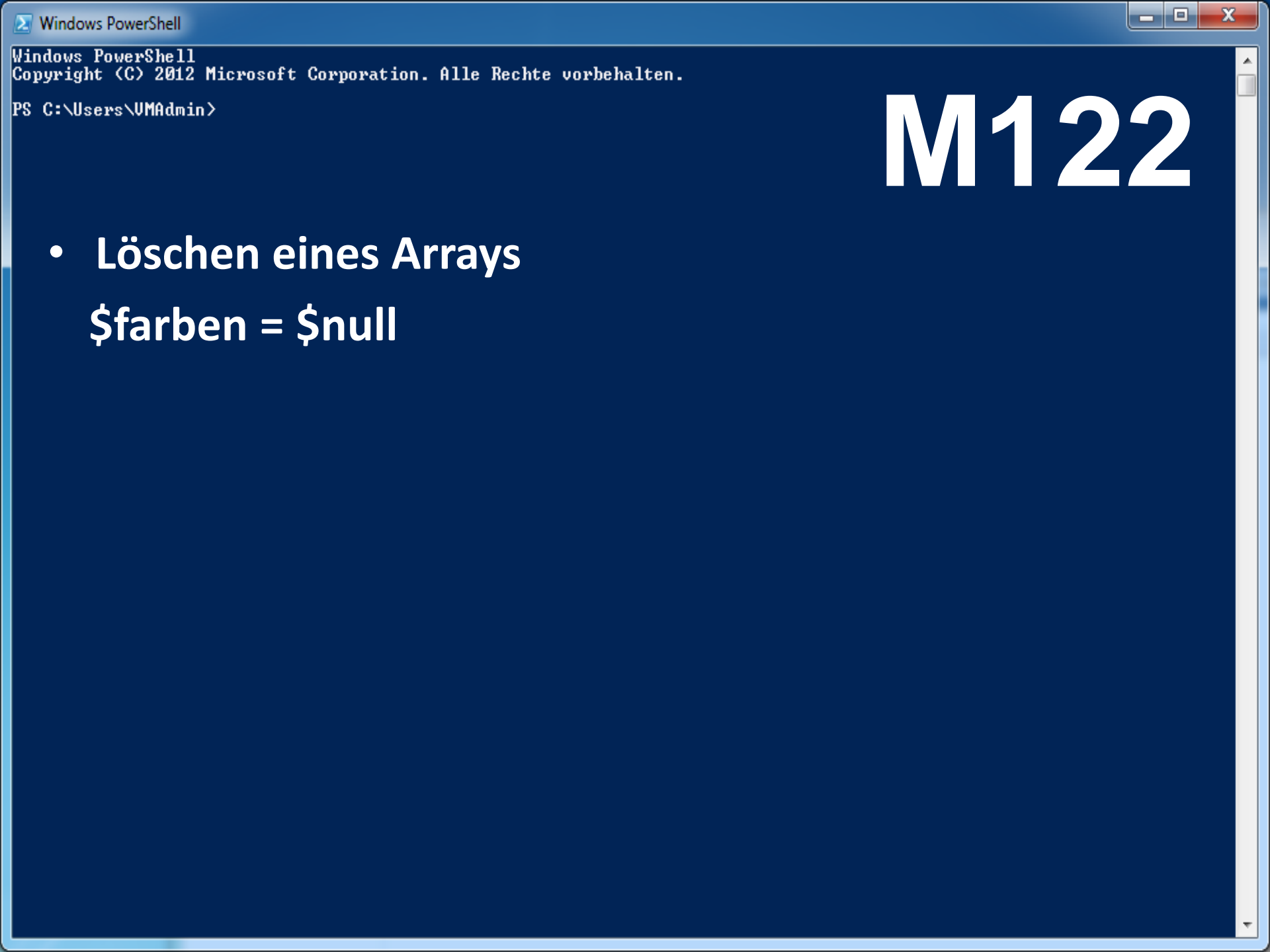
`$farben += $muster`

Windows PowerShell
Copyright (C) 2012 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

PS C:\Users\UMAdmin>

M122

- Elemente eines Arrays ausgeben
- \$farben[0]
- \$farben[1,4,7]
- \$farben[2 .. 6]
- \$farben[-1] #Das letzte Element wird ausgegeben



- **Löschen eines Arrays**
\$farben = \$null