fillortrim.sh (Python3)

Auffüllen oder trimmen von einem Text auf X Zeichen. Es erzeugt kein typischer Rückgabewert, sondern gibt den Text bearbeitet aus.
Klassischer Anwendungsfall: textbasierte Tabelle, bei der ein Text immer die gleiche Länge haben soll, um eine sinnvolle, visuelle Tabelle zu bilden.

HOWTO:

```
python3 $0 $var $length
python3 $0 "Hallo ich bin ein Beispiel" 24
# immer 24 Zeichen
```

Beispiel:

```
var = "Hallo ich bin ein Beispiel"
length = 24

formfilltext = var.ljust(length)[:length]

print(f"|...|{formfilltext}|...|")
```

Script:

```
import sys

def fill_or_trim(var, length):
    # Füllen bis zur gewünschten Länge
    while len(var) < length:
        var += " "
    # Abschneiden auf die gewünschte Länge
    var = var[:length]
    return var

if __name__ == "__main__":
    if len(sys.argv) != 3:
```

```
    print("Usage: python fillortrim.py <string> <length>")
    sys.exit(1)

var = sys.argv[1]
length = int(sys.argv[2])

result = fill_or_trim(var, length)
print(result)
```

Revision #3
Created 6 April 2025 14:45:30 by Admin
Updated 6 April 2025 14:48:15 by Admin