

# *PGF/TikZ* Erweiterungspaket `memoorgml`

Fabian Schneider (fabian.schneider@studium.fernuni-hagen.de)

27. Mai 2016

## 1 Einführung

## 2 Installation

## 3 Bereitgestellte Notationssymbole

## 4 Makros

`\memoprocess`  $\langle Shape \rangle \langle Name \rangle \langle x-Pos. \rangle \langle y-Pos. \rangle \langle Org.-Einheit \rangle \langle ID \rangle \langle Bezeichnung \rangle$

Das ist ein wirklich verrückter Test.

```
1 \memoprocess{unspecified}{p1}{0}{0}{}{}{};
```

`\memoevent`  $\langle Shape \rangle \langle Name \rangle \langle x-Pos. \rangle \langle y-Pos. \rangle \langle ID \rangle \langle Bezeichnung \rangle$

Makro für Ereignisse.

`\memoeventloaded`  $\langle Shape \rangle \langle Name \rangle \langle x-Pos. \rangle \langle y-Pos. \rangle$

Makro für überladene Ereignisse.

`\memoexception`  $\langle Shape \rangle \langle Name \rangle \langle x-Pos. \rangle \langle y-Pos. \rangle \langle Beschreibung \rangle$

Makro für Ausnahmen.

`\memoconn`  $\langle Name \text{ linker Knoten} \rangle \langle Name \text{ rechter Knoten} \rangle$

Makro für gerade Kanten.

`\memoparaconn`  $\langle Name \text{ Ereignis} \rangle \langle Name \text{ Prozess} \rangle \langle Anker \rangle$

Makro für Parallelisierung.

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <code>\memosync</code>               | Makro für Synchronisation.            |
| <code>\memoconnsync</code>           | Makro für Synchronisation.            |
| <code>\memoconnxor</code>            | Makro für XOR-Start.                  |
| <code>\memoconnxorprobability</code> | Makro für XOR mit Wahrscheinlichkeit. |
| <code>\memoiterationuntil</code>     | Makro für beliebige Wiederholung.     |
| <code>\memoiterationloop</code>      | Makro für For-Schleife.               |

## 5 Erweiterung des Pakets