

Lua templates & infoboxes

Tobias Schönberg,
WMAT community

Template:Thanks

"A little thank you..."
for {{{reason}}}.
hugs, {{{signature}}}

Result:

A little thank you...
for being who you are.
hugs, Me

Any page:

{{{Thanks|signature=M
e|reason=being who
you are}}}

Why is the old way of doing templates not ideal?

```
!style="{{Infobox Ort/Tab Style}}" {}  
{{#switch: {{Info ISO-3166-2|code={{#ifeq: {{Info  
ISO-3166-2|code={{ISO-CODE}}|level}} | 2 | {{Info  
ISO-3166-2|code={{ISO-CODE}}|upper}} | {{ISO-CODE}}  
}}|admtpe}}| Autonomes Gebiet= {{#switch: {{Info  
ISO-3166-2|code={{ISO-CODE}}|0}} |Volksrepublik  
China=[[Autonomes Gebiet (China)|Autonomes  
Gebiet]]|Autonomes Gebiet}}| Bundesstaat={{#switch: {{Info  
ISO-3166-2|code={{ISO-CODE}}|0}} |Nigeria=[[Bundesstaaten  
Nigerias|Bundesstaat]]|Vereinigte Staaten=[[Bundesstaat der  
Vereinigten Staaten|Bundesstaat]]|Australien=[[Staaten und  
Territorien  
Australiens|Bundesstaat]]|Südsudan=[[Bundesstaaten des  
Südsudan|Bundesstaat]]|[[Gliedst
```


Seems fine? ... Right?

**Actually there was a
mistake. Did you see
it?**

!style="{{Infobox Ort/Tab Style}}" {{!}}
{{#switch: {{Info ISO-3166-2|code={{#ifeq: {{Info ISO-3166-2|code={{ISO-CODE}}}|level}} | 2 | {{Info ISO-3166-2|code={{ISO-CODE}}}|upper}} | {{ISO-CODE}}}}|admtpe}}| Autonomes Gebiet= {{#switch: {{Info ISO-3166-2|code={{ISO-CODE}}}|0}} |Volksrepublik China=[[Autonomes Gebiet (China)|Autonomes Gebiet]]|Autonomes Gebiet| Bundesstaat={{#switch: {{Info ISO-3166-2|code={{ISO-CODE}}}|0}} |Nigeria=[[Bundesstaaten Nigerias|Bundesstaat]]|Vereinigte Staaten=[[Bundesstaat der Vereinigten Staaten|Bundesstaat]]|Australien=[[Staaten und Territorien Australiens|Bundesstaat]]|Südsudan=[[Bundesstaaten des Südsudan|Bundesstaat]]|[[Gliedst

Maybe we can do
better

Lua can help splitting up the code into readable functions

```
if #images == 1 then
  infobox
  :tag('div')
  :wikitext('[[File:Filepath]]')
end
```


**Don't be afraid to ask
questions**

Main session:

Sunday 14 October 2018, 15:50

**Speaker(s) name(s),
affiliation**