a. U.a. Stapel, Leller 2 ngriff via PUSH/POP-Operationen Syntax: PUSH (reg 32) POP (reg 32) POSH (nem) POP (mem) Beispiele: - PUSH EAX legt EAX auf Stack
2ngriff via <u>PUSH(POP-Operationen</u> <u>Syntati</u> · PUSH (reg 32) · POP (reg 32) · PUSH (nem) · POP (mem) <u>Beispiele:</u>
· Push (reg 32) · PoP (reg 32) · Push (nem) · PoP (mem) Beispiele:
· Pash(nem) · Pop (mem) <u>Beispièle:</u>
Beispièle:
1015 F CHA legt LAY aut stack
· PUSH [speicher] (est 4 Bytes Adese speicher" ont stack · POP EDI Lolt oberstes Element in EDI
· POP [EBX] Lolt oberstes Elevent and
speicle-t siè in die 4Bytes eb EBX ab.
Vercaltang mit Hilfe zueien
Register: EBP and ESP
2019tacf 2015tacf oberster Boden von Stack Element
Außerden gilf: Stack leen => EBP=ESP
Nachbilden von PUSHIPOP: ESP 30
PUSHEAT POPEAX: SUB ESP, 4 MOU EAT, [ESP] EBP 10
MOV[ESP], EAX ADD ESP, 4