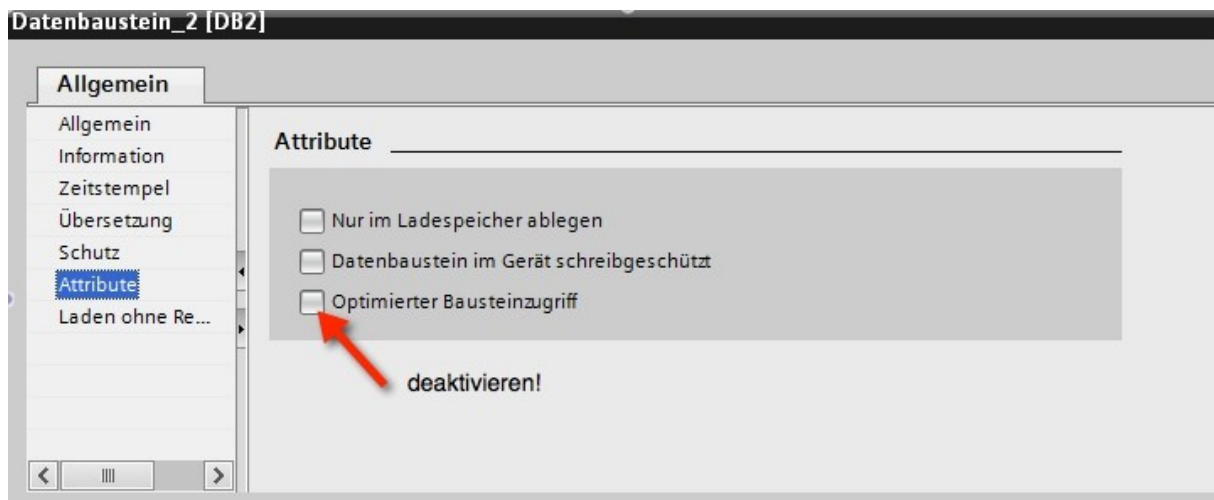
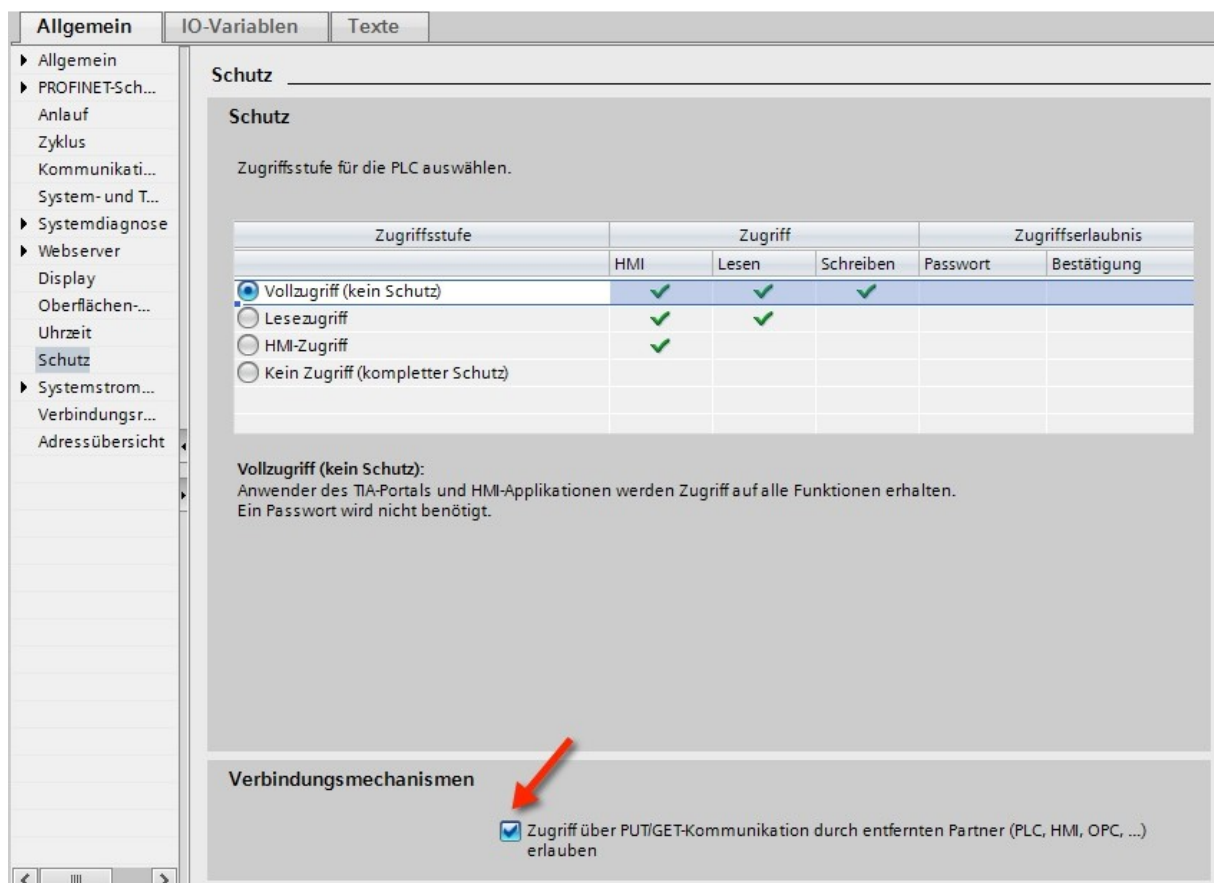


## Zugriff auf die S7-1500 und S7-1200

Für den Zugriff auf die S7-1500 und S7-1200 muss bei den Datenbausteinattributen der optimierte Baustein zugriff deaktiviert sein:



Bei der S7-1500 muss in der Kommunikationseinstellung zusätzlich der PUT/GET-Zugriff aktiviert sein. Wie das geht sehen Sie hier (Snapshot aus TIA-Portal):



Des weiteren bitte als Rack/Slot-Nummer folgendes eintragen:

Rack: 0

Slot: 1

**Einstellungen - S7 TCP/IP**

**Einstellungen**

IP-Adresse: [ ] [Port: 102]

Verbindungsart: HMI/OP-Verbindung zur CPU im Rack des CP

Rack-Nummer: 0

Slot-Nummer: 1

Subnetz-ID: 0000 - 0000

Ziel-MPI Adresse: 0

**Zeiteinstellungen**

Empfangszeitüberschreitung nach: 5000 [ms]

Sendezeitüberschreitung nach: 5000 [ms]

Verbindungsausfall nach: 10000 [ms]

Pausenzeit: 25 [ms]

Standardwerte laden

**Optimierungsdetails**

Max. Größe eines Leseblocks: 111

Max. Größe eines Schreibblocks: 111

Standardwerte laden

☐ Simulationsbetrieb (ohne SPS)

☐ Simulationsbetrieb mit Zufallswerten (ohne SPS)

☐ Simulationsbetrieb mit SPS -> Eingänge auf DB abbilden: 100

☐ Lesemaske auf DB abbilden: 101

Datenblockgröße: 2048 [Bytes]