

## Vorgabe zur Einstellung von Erzeugungseinheiten und Speicher bezüglich Blindleistungsbereitstellung im Netzgebiet der Stadtwerke Hemau

Generell ist bei allen neu anzuschließenden Erzeugungsanlagen und Speichern die Blindleistungsbereitstellung auf Blindleistungs-Spannungskennlinie Q(U) einzustellen. (VDE-AR-N 4105 Abs. 5.7.2.4)

Bei einphasigen Erzeugungsanlagen und Speichern  $S_{Amax} \leq 4,6$  kVA ist ein fester  $\cos \varphi = 1$  einzustellen.

Aktuelle Einstellbeispiele:

PV-Anlage $S_{Amax} = 10$ kVA:	Bei Fronius:	Ländersetup DE2U
	Bei SMA:	1C
	Bei Kostal:	DE VDE4105 Q(U)
	.....	