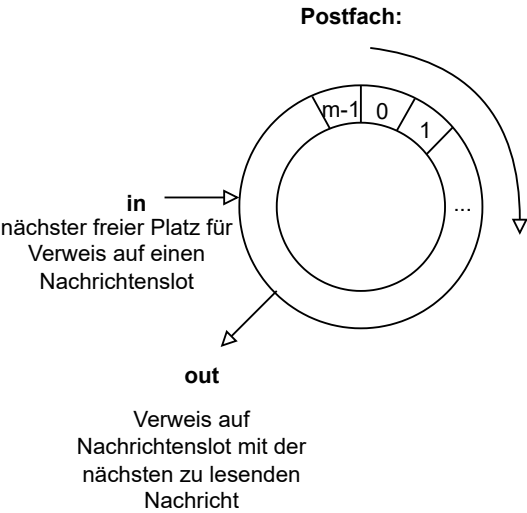


Size	Logging-Mutex	Init-Mutex	Init-Condition-Variable	
<b>Free Slots</b> Array/Liste mit OSMP_MAX_SLOTS Elementen	<b>Free-Slots-Index</b> indiziert Stelle in <i>Free Slots</i> mit nächstem freiem Slot	<b>sem_shm_free_slots</b> Semaphore	<b>mutex_shm_free_slots</b> Mutex	<div><div>Absender</div><div>Länge</div><div>Datentyp</div><div>Payload</div></div>
Message-Slot # 0				
Message-Slot # 1				
Message-Slot # ...				
Message-Slot # OSMP_MAX_SLOTS-1				
Gather-Mutex	Barrier			<div><div>Mutex</div><div>Condition-Variable</div><div>Valid-Flag</div><div>Counter</div><div>Zyklus</div></div>
Logfile (Pfadname)			Log-Verbosität	
Prozess-Info zu Prozess # 0				
Prozess-Info zu Prozess # 1				
Prozess-Info zu Prozess # ...				
Prozess-Info zu Prozess # n-1				<div><div>Rank</div><div>PID</div></div>



m = OSMP\_MAX\_MESSAGES\_PROC

Postfach als Ring
in-Index
out-Index
mutex_proc_in schützt in-Index
mutex_proc_out schützt out-Index
sem_proc_empty Semaphore
sem_proc_full Semaphore

Legende:

feste Größe
Größe in Abhängigkeit von n (Anzahl der Prozesse)