



# RAUM FÜR INNOVATION

## syncMM

**High-Performance Mass Memory based on synchronous Flash**

Dieses Projekt behandelt die Nutzung von synchronen FLASH Bausteinen für die zukünftige Generation an Massenspeichersystemen. Das synchrone Interface vermindert deutlich die Auswirkung technologisch bedingter Verzögerungen im Datenpfad auf den Datendurchsatz. Das synchrone Interface erlaubt Daten sowohl bei der steigenden, als auch bei der fallenden Taktflanke zu schreiben/lesen. Dadurch kann die Schreib- und Lesegeschwindigkeit mehr als verdoppelt werden, sodass die für zukünftige Systeme geforderten Datenraten erreicht werden können.



Europäische Union  
Investition in Bremens Zukunft  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

Erfahren Sie mehr über  
die EFRE Förderung  
im Land Bremen  
[www.efre-bremen.de](http://www.efre-bremen.de)

