

Biwak - Feature #586

Test implementation of eventLoop class

27.11.2024 13:54 - Maximilian Seesslen

Status:	Neu	Beginn:	27.11.2024
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			

Beschreibung

Would be nice to have an automated way for eventLoop handling.

```
class CEventLoop
{
private:
    static CEventLoop* m_first;
    CEventLoop* m_next=nullptr;

public:
    CEventLoop()
    {
        if(!m_first)
        {
            m_first=this;
        }
        else
        {
            CEventLoop* p=m_first;
            while( p->m_next)
            {
                p=p->m_next;
            }
            p->m_next=this;
        }
    }
    virtual void eventLoop()
    {
        printf("L %p\n", this);
    }
    static void allEventLoops()
    {
        CEventLoop* p=m_first;
        while(p)
        {
            p->eventLoop();
            p=p->m_next;
        }
    }
};

CEventLoop* CEventLoop::m_first = nullptr;
```

The (RAM) size on an AMD64 is 16 Bytes having 2 pointers. On ARM it will be 8 Bytes.

Historie

#1 - 27.11.2024 13:55 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert