

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