

Timer mit TimerTask

```
public class Beispiel extends Applet {

    // -----
    // Membervariablen für Timer
    // -----
    private Timer timer;
    private TimerTask timertask;

    // -----
    // Diese Funktion muss aufgerufen werden, um den Timer zu starten
    // -----
    public void timerStarten(long intervall){ // Intervall in ms
        if(timer==null){
            timer = new Timer();
            timertask = new TimerTask() {
                public void run() {
                    timerAction();
                }
            };
            timer.schedule(timertask, 0, intervall);
        }
    }

    // -----
    // Diese Funktion muss aufgerufen werden, um den Timer zu stoppen
    // -----
    public void timerStoppen(){
        if(timer!=null){
            timertask.cancel();
            timer.cancel();
            timertask=null;
            timer=null;
        }
    }

    // -----
    // Diese Funktion wird automatisch regelmässig vom Timer aufgerufen
    // -----
    public void timerAction(){
        // *****
        // Hier kommt der Quelltext rein,
        // der regelmässig ausgeführt werden soll
        // *****
    }
}
```