

# SNU-JOURNAL

Das Informationsblatt des Senioren-Netz Uttenreuth e. V.

## Ein neues interessantes Aufnahmegerät

*Einsatz einer 360 Grad Kamera*



Bei der Fotografie gibt es immer wieder einmal etwas Neues. Ich möchte hier einmal eine 360 Grad Kamera von Samsung, die Gear 360 (2017), vorstellen. Sie ist in einem Kugelkopf eingebaut und hat zwei Fischaugen-Linsen, jeweils auf der Front- und Rückseite.

Diese können beide gleichzeitig aber auch getrennt aktiviert werden. Es können Fotos und Videos aufgenommen werden. Die besten Ergebnisse erzielt man, wenn man auch ein Samsung Smartphone besitzt und damit die Kamera komfortabel steuert. Damit kann man das Ergebnis sofort anschauen und kontrollieren. (ab Galaxy S 6).

Ich habe kein Samsung Smartphone und kann die Kamera trotzdem einsetzen. Zu Hilfe kommt mir ein Programm, das Samsung mitliefert. Damit lassen sich die Bilder „entwickeln“ und anschauen. Die Kamera macht nämlich nur 2

Fischaugenbilder. Die werden über die Software zu einem Rundumbild gemacht. Das kann man dann mit der Maus in alle Richtungen verschieben und damit 360 Grad sichtbar machen. Über ein kostenloses Hilfsprogramm kann man die Bilder auch ins Internet stellen (Marzipano).

Ich habe als Beispiel einmal unseren Garten aufgenommen. Man kann ihn hier anschauen: (<https://seniorennetz-uttenreuth.de/images/Fotogruppe/aktuelles/Gear360/Garten/>)

Die Qualität ist natürlich sehr weitwinkellastig. Ohne Smartphone kann man die Kamera mit 3 Tasten und einem kleinen Display bedienen. Günstig ist der Einsatz eines Stativs. Die Kamera ist ab 90€ im Internet zu haben. Eine SD-Speicherkarte muss zusätzlich gekauft werden. Hier noch ein Link zu einer Youtube Videoaufnahme: (<https://www.youtube.com/watch?v=psTWv-l294og>)

Die Kamera ist sicher eher für unsere Enkel interessant. Es gibt aber auch für uns Einsatzmöglichkeiten bei denen 360 Grad Bilder kompakt viel Information liefern können.

*Günter Brömer*

## Workshop: LibreOffice, Fotos präsentieren mit Impress

*Eine Nachlese*

Impress ist ein Modul aus dem kostenlosen und vielseitigen LibreOffice-Paket. Das Programm funktioniert ähnlich wie PowerPoint aus

dem Microsoft-Office-Paket. Mit dem Präsentationsprogramm lässt sich schnell eine Bildergalerie - genannt Fotoalbum - vom Urlaub oder einer

### Impressum:

Das SNU-Journal ist das Mitteilungsblatt des Senioren-Netz Uttenreuth e. V.

Internetcafé

Esperstraße 18, 91080 Uttenreuth

[kontakt@seniorennetz-uttenreuth.de](mailto:kontakt@seniorennetz-uttenreuth.de)

Beratung: Tel: 09131 996830

Während der Öffnungszeiten des Internetcafés

Montag, Mittwoch, Freitag

von 14 bis 16 Uhr

Kurseinschreibung: Tel: 09131 996833

[kurseinschreibung@seniorennetz-uttenreuth.de](mailto:kurseinschreibung@seniorennetz-uttenreuth.de)



[www.seniorennetz-uttenreuth.de](http://www.seniorennetz-uttenreuth.de)

Familienfeier erstellen. Texte und verschiedene Folienübergänge runden die Präsentation der eigenen Fotos ab. Sogar Musik kann man unterlegen.

Das komplette LibreOffice-Paket erhält man in drei Variationen:

- Version 6.1.2 für erfahrene, innovative Benutzer, Testversion
- Version 5.4.7 für Benutzer, die eine stabile Version wünschen
- LibreOffice Portable. Diese Versionen können direkt vom USB-Stick gestartet werden

In unserem Workshop arbeiteten wir mit Notebooks und der *portablen* Version auf einem USB-Stick. Nach einigen Schritten hatten wir ein Fotoalbum erstellt. Dann ging es an die Feinarbeit. Die Fotos wurden arrangiert und begleitende Texte hinzugefügt. Alle Teilnehmerinnen probierten die verschiedenen Folienübergänge aus und unterlegten das Fotoalbum zum Schluss mit Musik. Gespeichert wurden die fertigen Projekte auf dem USB-Stick. Nun kann das Fotoalbum per Stick von jedem PC abgespielt werden, unabhängig von einer vorhandenen LibreOffice-Installation beim Gast-Rechner.

Ingeborg Schwierz

## Ein kleiner Ratgeber

### *Festplatten-Wechsel von HDD (Hard Disk Drive) auf SSD (Solid State Drive)*

Immer wieder hört man von SSD Festplatten, die einen PC oder Notebook schneller machen, was ist dran?



Kurz zur Technik. Eine SSD hat als Speichermedium Flashzellen, die ähnlich auch in USB-Sticks verbaut sind. Das bedeutet, es bewegt sich

nichts. Außerdem kann auf jede Zelle direkt zugegriffen werden, ohne Rücksicht auf Defragmentierung. Das Bauteil ist unempfindlich gegen Erschütterungen und erwärmt sich nur minimal. Es ist leicht und geräuschlos.

Das sind schon einmal viele Pluspunkte. Das Beste: Lesen und Schreiben passiert ca. 4 mal schneller als auf einer HDD. Als Minuspunkt galt bisher der hohe Preis. Der ist in letzter Zeit nahezu dramatisch gefallen. Eine 500 Gbyte SSD

kostet augenblicklich ca. 80€, eine 1 Tbyte ca. 170 €. Das kann im nächsten Monat schon billiger sein. Grund ist eine Überproduktion an Flashzellen.

Um optimal arbeiten zu können, benötigen die Standard SSD eine SATA III Schnittstelle. Man kann sie auch an eine SATA II anschließen. Damit sinkt die Geschwindigkeit um die Hälfte. Mit etwas Geschick kann man seinen PC selbst auf SSD umstellen. Samsung bietet einen Starter Satz, einen USB Kabelsatz, mit dem man über USB die SSD betreiben kann und eine Software, welche die HDD auf die SSD klonet. Nachdem das geschehen ist, wird die HDD durch die SSD ausgetauscht.

Ich habe mittlerweile meine 3 Rechner umgerüstet und freue mich immer wieder über das schnelle Hochfahren und die hohe Reaktionsgeschwindigkeit der Geräte

Günter Brömer

### *Hinweis auf Kurse und Workshops im November 2018*

- Kurse:** U 1.20, Windows 10, Grundkurs für Umsteiger  
05.11., 4 Termine, von 09:00 bis 11:30 Uhr, Helmut Philipp  
U 6.08, Aufbaukurs für Smartphone  
19.11., 3 Termine, von 09:00 bis 11:00 Uhr, Dietmar Grossmann
- Workshop:** Avery Design Print  
19.11.18, von 15:00 bis 17:00 Uhr, Ingeborg Schwierz

Alle Veranstaltungen finden im Internetcafé, Esperstraße 18, 91080 Uttenreuth, statt.