# RC Line - Live vor Ort

**RC Line - Live vor Ort**

Â Â Â Â Â Â Â Â
RC Line - Live vor Ort. Mit Laptop und Webcam zur Liveübertragung.

**Programm/Termine Januar 2007Â** Â Â Â Â Â Â
Â

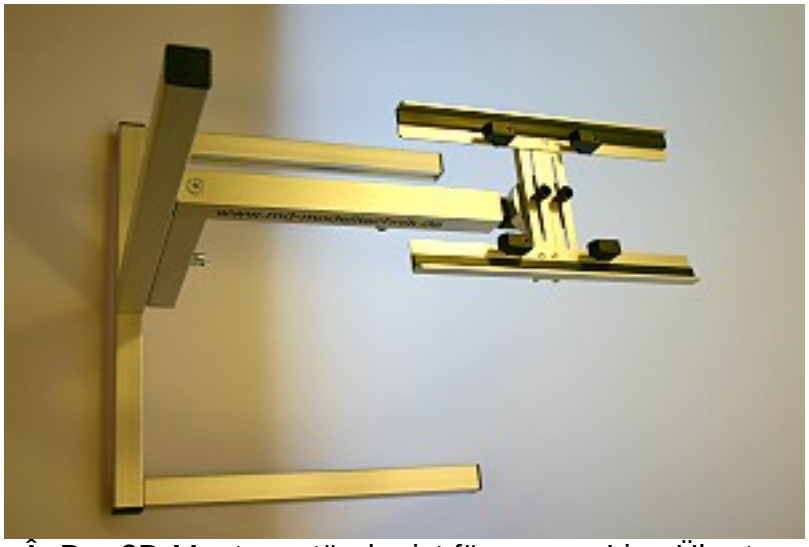
**Mittwoch 10.01.2007Â Â Â  Live-Übertragung vom Hallenfliegen in Nalbach/Litermonthalle 18:30 bis ca. 19:30 UhrÂ Â Â  Übertragungslink**

**Donnerstag 04.01.2007Â Â  Live-Übertragung HallenfliegenÂ Â Â 20:00Â bis ca. 21:00 Uhr**
**Sporthalle Walderfingia in Wallerfangen (Saarland). Wir übertragen das Hallenfliegen des Modellsportclub Servo 74 e.V. . Wir werden pünktlich um 20:00 Uhr unsere Live-Übertragung vor Ort beginnen. (VideoÂ ohne Ton).Â**

**RC Line Live vor Ort**
Die RC Line Redaktion live vor Ort. WirÂ bieten Euch zukünftigÂ zusätzlich zu unserem Redaktionsrahmen,Â eine Videoübertragung LiveÂ vor Ort an. Unsere Redaktion wird per Bildübertragung eine Live-Mitschnitt von Bildern ermöglichen. Per Webcam und Laptop werden vor Ort aktuelle Bilder (keine Tonübertragung)Â eingefangen und für jeden Besucher unserer Internetseiten abrufbar zur Verfügung gestellt.
**Die Technik:**
Die Technik ist denkbar einfach und mit einfachen technischen Hilfsmitteln möglich. Mit einer UMTS-Karte für eine Internetverbindung, werden über einen Laptop und moderner Webcam, Bilder direkt auf unseren RC Line Server übertragen. Die Bilder werden perÂ Html-Seite für jeden Besucher sichtbar und abrufbar. Unsere mobile Webcam hat eine Auflösung von 2 Megapixel und überträgt per Software bis zu 30 Bilder pro Sekunde. Die Bandbreite und der ÜbertragungsmodusÂ der Bilder haben wir auf 1 Bild pro SekundeÂ  beschränkt. Um eine Ansicht der Bild- und Videoübertragung ohne Active X oder Java Applet ViewerÂ zu ermöglichen, haben wir die Einblendung der Bildübertragung per Html-Script ermöglicht. Viele PC's haben bei der Übertragung von Active X und Java AppletÂ einige Schwierigkeiten, von daher ist per Html-Script eine Übertragung für jedenÂ PC möglich.

Â
Mit dem EinsatzÂ von Laptop und moderner Webcam lassen sich VeranstaltungenÂ auf jeden PCÂ übertragen.

Ein 3D-Montageständer und ein Stativ bilden die Grundeinheit zurÂ Live-Übertragung.  Wir verwenden für eine mobile und verstellbare Übertragungseinheit den 3D-Montageständer vonÂ MD-Modelltechnik. Dieser Multi-Montageständer beinhaltet eine Plexiglasscheibe zur Ablage eines Laptop. Die Einheit 3D-Montageständer wird vorher auf ein stabiles Stativ geschraubt. Die Plexiglasscheibe verfügt über eine entsprechende Bohrung und Gewindeaufnahme. Die Webcam wird in die Halteschiene für eine mögliche Heli-Montage einfach eingehängt. Ein Modellhubschrauber kann zum EinsatzÂ ebenso noch montiert werden.Â Wir können mit dieser Einheit vor Ort eine Bildübertragung aufbauen und können einen Modell-Heli in die selbige Einheit integrieren. Â



Â  Der 3D-Montageständer ist für unsere Live-Übertragung vor Ort das richtige Gerät für den schnellenÂ und sicheren Aufbau der Einheit. Die im Montageständer eingehängte Webcam lässt sich nun seperat vom Laptop in alle Richtungen drehen. Unsere Webcam selbstÂ ist in der Kameraperspektive nochmal verstellbar, ebenso beinhaltet die Webcam einen verstellbaren Focus. Der eingehängte Modell-Heli kann zudem in wenigen Handgriffen entriegelt werden und der Redakteur startet vom Hallenboden mal schnell zu einem Rundflug. Â  **Zielsetzung:**
Mit unser Live-Übertragung vor Ort, möchten wir zusätzliche Anreize für unsere Berichterstattung geben. So können wir Euch von aktuellen Veranstaltungen wie Modellbauausstellungen, Hallenfliegen, RC Line Usertreffen und anderen Modellbauveranstaltungen vor Ort, aktuelleÂ Livebilder anbieten. Für jeden Besucher, der selbige Veranstaltung nicht besuchen konnte, kann sich so die verpasste Veranstaltung an den heimischen Rechner ansehen. Wir haben die technische Möglichkeit die Liveübertragung per PC aufzuzeichnen und die Videoübertragung in einem Archiv anzubieten. So können Besucher, die die Liverübertragung verpasst haben, selbige Übertragung zu einem späteren Zeitpunkt überÂ das ArchivÂ ansehen.
**Programm:**
Wir werden Termine zuÂ  entsprechenden Live-Übertragungen auf einerÂ seperaten und feststehenden Infoseite in unserer Redaktion und per Link über die Navigation bekannt geben. Wir wünschen Euch jetzt schon viel Spaß mit unserem neuen Webangebot. **Offline-Modus:** Â  Â  Im Offline-Modus wird die

oben angezeigte Grafik eingeblendet. Der Besucher weiß somit, ob wir uns im Offline-ModusÂ befinden oder eine angekündigte Übertragung vor Ort noch nicht gestartet wurde. Die Videoübertragung erfolgt im Bildmodus 640 x 480  Pixel.
**Realisierung:Â  Â Frank-Christian Henning, Thomas Radetzki und Walter Neyses**

(c) by 'RC Line Redaktion'
URL : http://www.rcline.de