

RC Line - Live vor Ort

RC Line - Live vor Ort

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â Â Â Â

Programm/Termine Januar 2007 Â Â Â Â Â Â

Â

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

Donnerstag 04.01.2007 Â Â **Live-Übertragung Hallenfliegen** Â Â Â **20:00** Â bis ca. 21:00 Uhr

Sporthalle Walderfingia in Wallerfangen (Saarland). Wir übertragen das Hallenfliegen des Modellsportclub Servo 74 e.V.

Â

RC Line Live vor Ort

Die RC Line Redaktion live vor Ort. Wir Â bieten Euch zukünftig Â zusätzlich zu unserem Redaktionsrahmen, Â eine Videoübertragung Live Â 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:

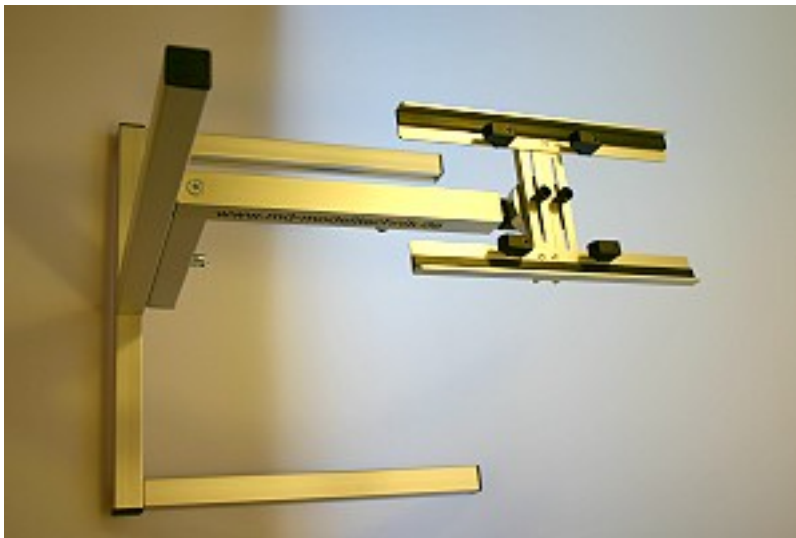
Die Technik ist denkbar einfach und mit einfachen technischen Hilfsmitteln möglich. Mit einer UMTS-Karte für eine Internetverbindung, werden über einen Laptop und moderner Webcam, Bilder direkt auf unseren RC Line Server übertragen. Die Bilder werden per Â Html-Seite für jeden Besucher sichtbar und abrufbar. Unsere mobile Webcam hat eine Auflösung von 2 Megapixel und überträgt per Software bis zu 30 Bilder pro Sekunde. Die Bandbreite und der Übertragungsmodus Â der Bilder haben wir auf 1 Bild pro Sekunde Â beschränkt. Um eine Ansicht der Bild- und Videoübertragung ohne Active X oder Java Applet Viewer Â zu ermöglichen, haben wir die Einblendung der Bildübertragung per Html-Script ermöglicht. Viele PC's haben bei der Übertragung von Active X und Java Applet Â einige Schwierigkeiten, von daher ist per Html-Script eine Übertragung für jeden Â PC möglich.



Ä

Mit dem EinsatzÄ von Laptop und moderner Webcam lassen sich VeranstaltungenÄ auf jeden PCÄ übertragen.

Ein 3D-Montagegeständer und ein Stativ bilden die Grundeinheit zurÄ Live-Übertragung. Wir verwenden für eine mobile und verstellbare Übertragungseinheit den 3D-Montagegeständer vonÄ [MD-Modelltechnik](#). Dieser Multi-Montagegeständer beinhaltet eine Plexiglasscheibe zur Ablage eines Laptop. Die Einheit 3D-Montagegeständer 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 EinsatzÄ ebenso noch montiert werden.Ä Wir können mit dieser Einheit vor Ort eine Bildübertragung aufbauen und können einen Modell-Heli in die selbige Einheit integrieren. Ä



Ä Der 3D-Montagegeständer ist für unsere Live-Übertragung vor Ort das richtige Gerät für den schnellenÄ und sicheren Aufbau der Einheit. Die im Montagegeständer eingehängte Webcam lässt sich nun separat vom Laptop in alle Richtungen drehen. Unsere Webcam selbstÄ 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. Ä **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, aktuelleÄ 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 Liveübertragung verpasst haben, selbige Übertragung zu einem späteren Zeitpunkt überÄ das ArchivÄ ansehen.

Programm:

Wir werden Termine zuÄ entsprechenden Live-Übertragungen auf einerÄ separaten 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:** Ä Ä Im Offline-Modus wird die

oben angezeigte Grafik eingeblendet. Der Besucher weiß somit, ob wir uns im Offline-Modus befinden oder eine angekündigte Übertragung vor Ort noch nicht gestartet wurde. Die Videoübertragung erfolgt im Bildmodus 640 x 480 Pixel.

Realisierung: Frank-Christian Henning, Thomas Radetzki und Walter Neyses

Â Â Â Â

(c) by 'RC Line Redaktion'

URL : <http://www.rcline.de>