

FMADAT V2.0 - Neues Interface

Roger Spinner

6. Meteor-Meeting, 19.03.2016, Zimmerwald

Inhalt

- n Neuerungen in der v2.0
- n Zuordnung der Medien
- n R00.csv Datenimport für Radio-Detektion
- n Prozessbeschreibung Datenverarbeitung
- n Prozessbeschreibung Feuerkugeln
- n Demonstration

Neuerungen in der v2.0 - 1/3

Abfrage

- n neue Filterfunktionen in der Abfragemaske
- n Abfragebereich auf Sekunden genau wählbar
- n Abfragemöglichkeit nach Medien
- n Gemeinsame Anzeige der Daten aus allen Beobachtungsmethoden
- n Multiselect
- n Pagination

Upload

- n Neue Ereignis ID,
- n DB unterscheidet nun mehrere Meteore mit gleichem UFO Analyzer Timestamp
- n Alle Timestamps sind nun auf UTC
- n 60 Sekunden Problematik gelöst
- n Neue Medientypen (.pdf)

Neuerungen in der v2.0 - 2/3

Radiodetektion

nR00: Ein neuer Importreport für Radiodetektionen

Datensätze

nBearbeiten und Löschen eigener Daten möglich

nEs können pro Datensatz Bemerkungen hinterlegt werden

nUnbeschränkter Medienupload möglich

nMedien können direkt im Datensatz hochgeladen werden

nEin Datensatz kann einem Feuerkugel-Ereignis zugewiesen werden (aktuell habe ich testhalber einmal einen erfasst)

Feuerkugel Datenbank

nFeuerkugeln direkt auswertbar

Neuerungen in der v2.0 - 3/3

Bildarchiv

nNeu Medienarchiv

Mitglieder und Stationsverwaltung

nEin- und Austritte, Aktiv/Inaktiv

nÜbersicht über Beobachtungsmethoden

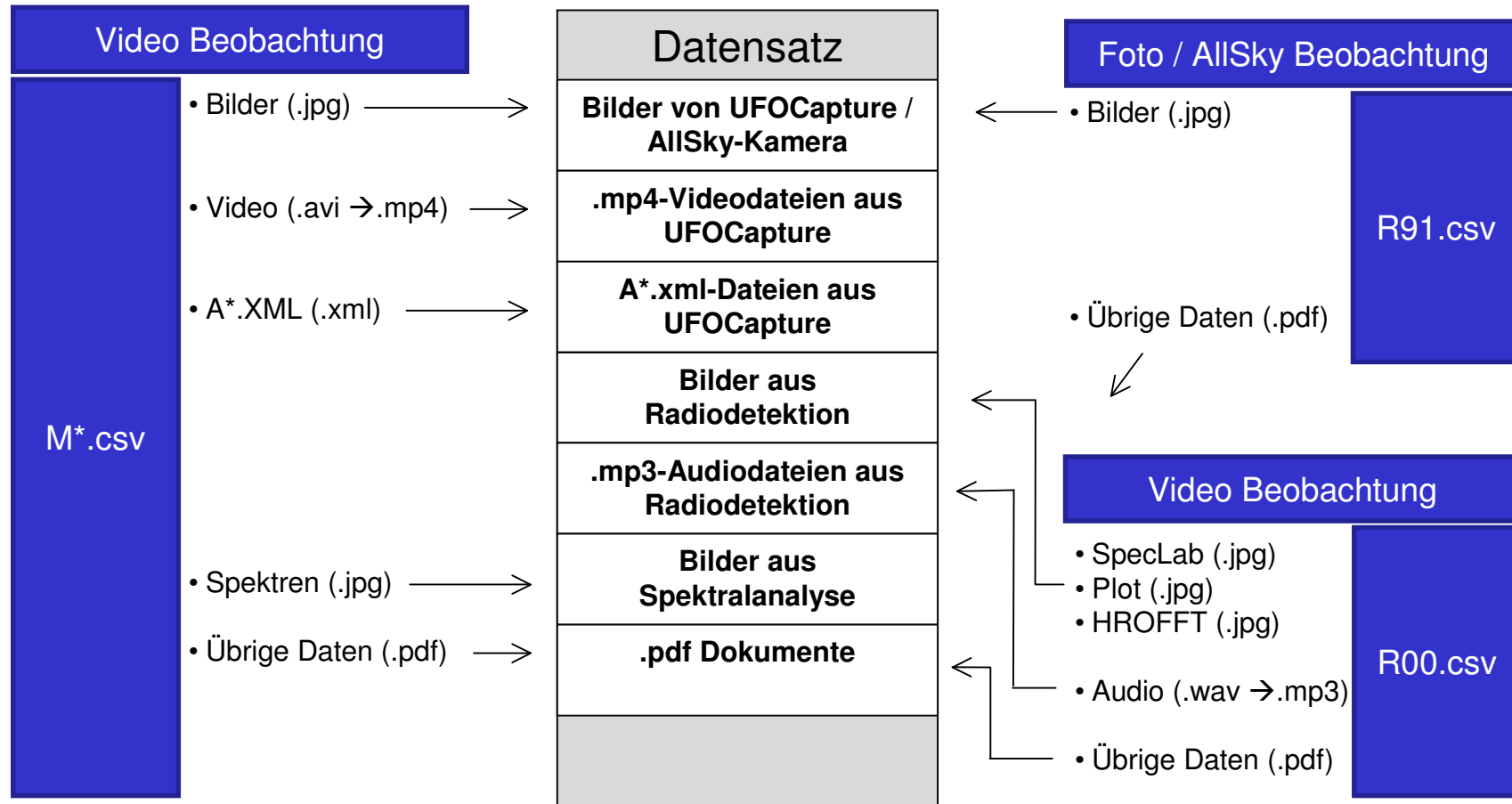
Administratives

nNeue Monatsabschluss Funktion

nNeue Mailverteiler Listen

Neu alles über MySQLi und auf neuer, schnellerer Datenbank

Zuordnung der Medien



R00.csv Datenimport für Radio-Detektion

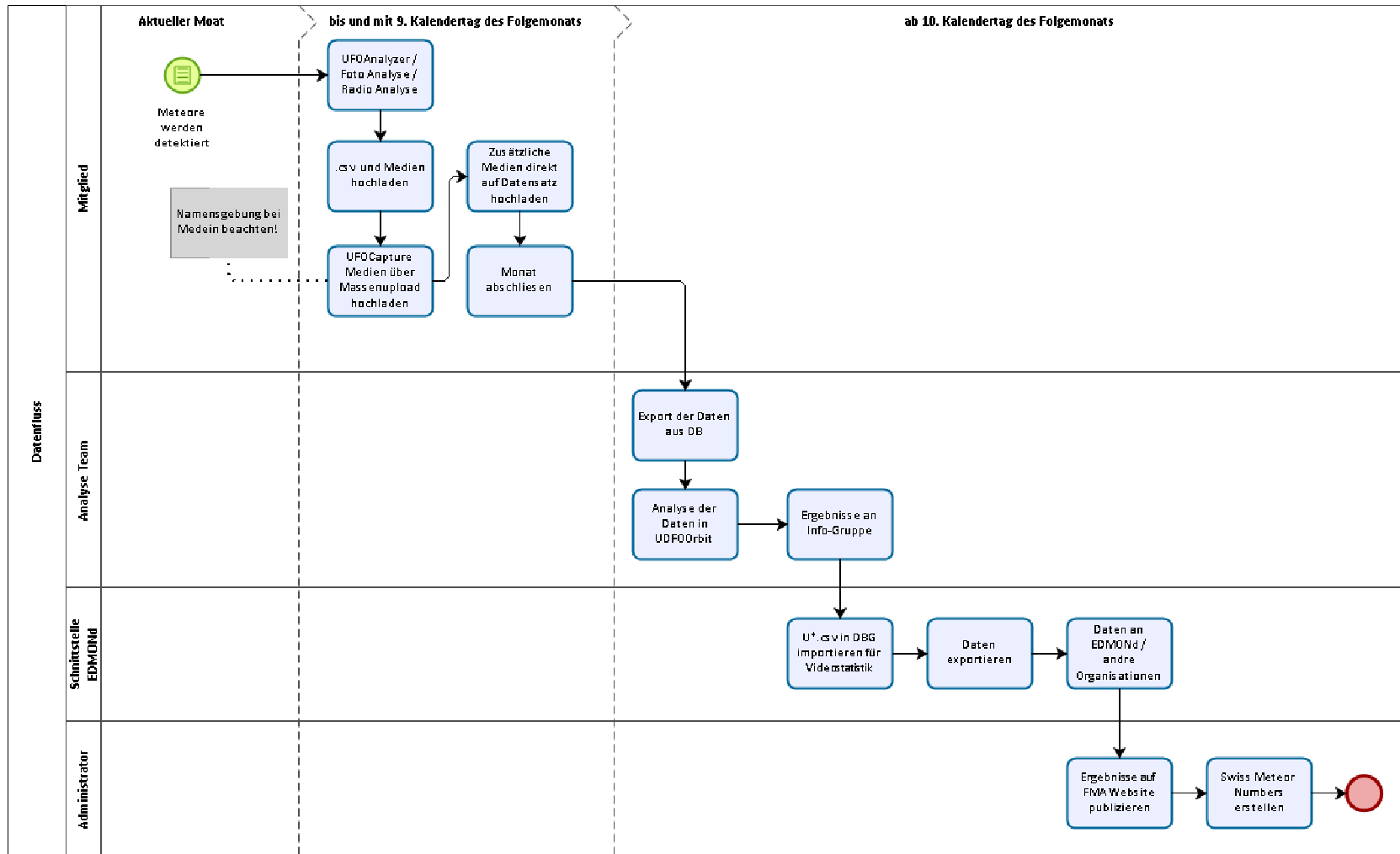
Ver:	R00
Y:	2015
M:	6
D:	22
h:	4
m:	23
s:	32
Dur:	30
R00_Hz_low:	750
R00_Hz_high:	850
R00_dB	40
R00_RX:	FUNcube Dongle Pro1
R00_Antenna:	QFH
R00_Elevation:	90

R00_Azimuth:	360
R00_PreAmp:	0
R00_Converter:	no
R00_Frequency_MHz:	143.049
R00_Modulation:	CW
R00_Bandwidth_KHz:	1.5
R00_Analyzer SW:	SDR-Sharp
ID:	VTE
Long:	7.498493
Lat:	47.359345
Alt:	572
Tz:	0
Ant_Nr:	1



Microsoft
Excel-CSV-Datei

Prozess Datenverarbeitung



Prozess Feuerkugel-Ereignis

