

Report „Stundennachweise“

Der (fix-fertige) Report „Stundennachweise“ ist –eine gute Datenpflege vorausgesetzt- ein großartiges Werkzeug für die verschiedensten Auswertungen.

Möglich wird das durch eine dabei hinterlegte „Pivot Tabelle“, die diese Auswertungen ermöglicht.

Hier sollen verschiedene Auswertemöglichkeiten mit Hilfe dieses Reports / der Pivot Tabelle dargestellt werden.

1. Erzeugen des Reports „Stundennachweise“

Auf der Übersichtsseite **Personen** die gewünschte Abfrage (als Datenbasis!) auswählen.

Dann die Schaltfläche **Suchen starten** betätigen und aus dem Auswahlnenü der Reports den Report „Stundennachweise“ auswählen. Jetzt noch die Schaltfläche **Report auf Suchergebnis** betätigen und auf der Folgeseite („Parameter“) den gewünschten Datumsbereich eingeben.

Nach dem Anklicken der Schaltfläche **Export** stellt Florix[®] eine Excel-Datei zu Verfügung, welche entweder gespeichert oder direkt mit Excel geöffnet werden kann.

The screenshot shows the 'Stadt Frankfurt am Main' web application. The navigation bar includes 'Übersicht', 'Personen', 'Technik', 'Berichte', 'Adressen', and 'Einstellungen'. The 'Personen' tab is active, showing sub-headers for 'Feuerwehrangehörige', 'Lehrgänge/Seminare', and 'Ehrungen/Anerkennungsprämie'. Below this, the 'In den Daten suchen' section has 'Abfragen' and 'Feldsuche' tabs. A yellow box highlights '1.) Personen / Abfrage auswählen'. A list of search criteria is shown, with '01_Einsatzabteilung' circled in yellow. Below the list, a yellow box highlights '2.) Suche starten'. The 'Suche starten' button is also circled in yellow. A dropdown menu shows 'Stundennachweise' selected, with a yellow box highlighting '3.) „Stundennachweise“ / Report auf Suchergebnis'. The 'Report auf Suchergebnis' button is also circled in yellow. At the bottom, there are input fields for 'Personal-Nr.', 'Nachname', and 'Vorname'.

Parameter (Bsp.)

The screenshot shows the 'Stundennachweise' parameter form. It has a 'Parameter' section with the following fields: 'Vom:' with a date picker set to '01.01.2015', 'bis:' with a date picker set to '31.12.2015', and 'Kstpf.': with a dropdown menu set to 'Alle'. At the bottom, there is an 'Export' button, a 'Format: XLS (Excel)' label, and a 'Zurück' button.

Download-Meldung:

The screenshot shows a 'Download-Meldung' dialog box titled 'Öffnen von StundennachweisStatistik.xls'. It contains the following text: 'Sie möchten folgende Datei öffnen:', 'StundennachweisStatistik.xls', 'Vom Typ: Adobe Acrobat Document (11,2 MB)', 'Von: https://mitte.zmshessen.de'. Below this, it asks 'Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?' and has a dropdown menu set to 'Öffnen mit: Microsoft Office Excel (Standard)'. There are three radio buttons: 'Öffnen mit' (selected), 'Datei speichern', and 'Für Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen'. At the bottom, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

2. Aufbau der Excel®-Datei

Die Excel-Datei „StundennachweisStatistik.xls“ verfügt über mehrere Tabellenblätter:

- Statistik
gibt Stunden von Personen zu Einsätzen, Lehrgängen und Dienstbucheinträgen an
- Einzelnachweise
Listet die Personen und die zugehörigen Einträge (alle) auf
- Einzelnachweise-Bericht
Listet die Personen und die zugehörigen Einträge aus Einsätzen & Dienstleistungen auf
- Einzelnachweise-Dienstbuch
Listet die Personen und die zugehörigen Dienstbuch-Einträge auf
- Einzelnachweise-Abwesend
Listet die Personen und die zugehörigen Abwesenheiten (entschuldigt / unentschuldigt / krank / Urlaub / berufsbedingt) auf
- Gesamt-Liste
Komplette Liste aller Einträge und Datenbasis für das Tabellenblatt „D-K+L“
- D-K+L
Hier verbirgt sich die eigentliche Pivot-Tabelle

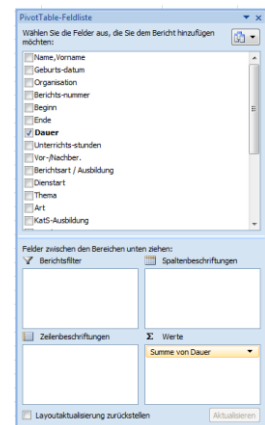
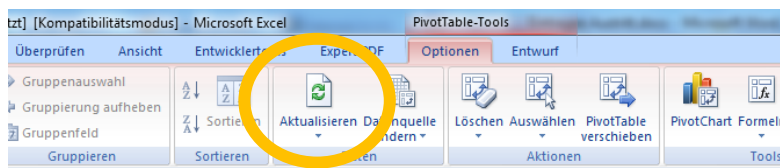
3. Start der PivotTable

Zuerst wechselt man auf das Tabellenblatt „D-K+L“ und sieht nebenstehende Tabelle:

	A	B	C
1			
2	Summe von Dauer	Ergebnis	
3	Ergebnis		
4			

Beim Klicken (Markieren) einer der vier Zellen (A2; B2; A3; B3) passiert folgendes:

Es öffnet sich die Feldliste und im Excel®-Menüband werden die „PivotTable-Tools“ angezeigt (*das Excel-Layout wechselt hier von Version zu Version etwas*):



Es ist nun wichtig ein Mal im Menüband die Schaltfläche Aktualisieren (unter PivotTable-Tools; Optionen) zu betätigen (damit wird die Pivot Tabelle quasi „aktiviert“). Sofort erscheint in der jetzigen Tabelle auch ein Ergebnis:

	A	B
1		
2	Summe von Dauer	Ergebnis
3	Ergebnis	75896,33333
4		

4. Verschiedene Auswertungen

Im Folgenden werden verschiedene *mögliche* Auswertungen exemplarisch dargestellt. Auf der linken Seite die PivotTable, auf der rechten Seite die Felder der Feldliste. (Das Feld „Organisation“ aus der Feldliste [nachfolgend im Berichtsfilter] kann auf Ortsteil-Ebene entfallen.)

Bitte unbedingt selbst Ausprobieren, Testen, Spielen!

• Absolvierte Lehrgänge und Seminare

	A	B	C
1	Organisation		
2	Berichtsart / Ausbildung	Ausbildung	
3			
4		Daten	
5	Objektname / Lehrgang	Anzahl von Objektname / Lehrgang	Summe von Dauer
6	EH	2	32
7	F/B/K-GABC SK-StrS	1	8
8	F/K-Sprechfunk	1	27
9	F-AS_US_FF	8	8
10	F-I	1	54
11	F-I+	2	20
12	F-KAB-Sem	1	8
13	FoBi/Sem/Tagung_Gr/ZFu	1	8
14	FoBi_ASBeauftr.	2	3
15	F-VI	1	35
16	LaSi_Sem	3	22,5
17	RSV_Sem	2	3
18	Sem_F-II/-IV-Brbk	1	3
19	Sem_PuMA	1	2
20	Verpfl_Erkl	1	1,5
21	Gesamtergebnis	28	235

Lehrgänge werden bei Abwicklung über Florix immer mitgeschrieben.

Es ist hilfreich, die Lehrgangskürzel zu kennen ...

PivotTable-Feldliste

Wählen Sie die Felder aus, die Sie dem Bericht hinzufügen möchten:

- Name, Vorname
- Geburtsdatum
- Organisation**
- Berichtsnummer
- Beginn
- Ende
- Dauer**
- Unterrichtsstunden
- Vor-/Nachber.
- Berichtsart / Ausbildung**
- Dienststart
- Thema
- Art
- Kats-Ausbildung

Felder zwischen den Bereichen unten ziehen:

Berichtsfilter **Spaltenbeschriftungen**

Organisation Σ Werte

Berichtsart / Ausbildung

Zellenbeschriftungen Σ Werte

Objektname / Lehrgang Anzahl von Objektname / ...

Summe von Dauer

Layoutaktualisierung zurückstellen

• Auswertung Übungsdienste -1-

	A	B	C
1	Organisation		
2	Berichtsart / Ausbildung	Dienstbuch	
3	Abteilung	Einsatzabteilung FF	
4			
5	Summe von Dauer		
6	Dienststart	Thema	Ergebnis
7	⊟ Aus- und Fortbildung	Alarmübung	85,00
8		Ausbilder-Tätigkeit (KAB)	37,00
9		Brennen und Löschen	4,50
10		Durchführung Prüfung (KAB)	10,50
11		FwDV 10-Die tragbaren Leitern	222,00
12		FwDV 2-Ausbildung der Freiwilligen Feuerwehren	2,00
13		FwDV 3-Einheiten im Löscheinsatz	782,85
14		FwDV 7-Atemschutz	245,75
15		Motorkettensäge, Trenn- und Schneidgeräte	148,00
16		Sichern in absturzgefährdeten Bereichen	148,00
17		sonstige Themen	74,00
18		Sprechfunkausbildung	74,00
19		Übungsdurchführung	10,00
20	Aus- und Fortbildung Ergebnis		1843,60
21	⊟ Sitzungen/Tagungen	Dienstbesprechung	15,50
22		Vorbereitung von Übungen	74,00
23	Sitzungen/Tagungen Ergebnis		89,50
24	⊟ sonstige Tätigkeiten	Bürotätigkeiten	53,25
25		Florix	47,67
26	sonstige Tätigkeiten Ergebnis		100,92
27	⊟ technischer Dienst	Fahrzeug- und Gerätepflege	108,00
28		Wartung & Instandsetzung	75,15
29	technischer Dienst Ergebnis		183,15
30	⊟ Veranstaltungen	Dienstbesprechung	14,17
31		Dienstsport	111,00
32		Dokumentation - Nachbearbeitung	10,25
33		Einsatz- / Übungsdokumentation	20,27
34		Lehrgangsdokumentation	13,53
35	Veranstaltungen Ergebnis		169,22
36	Gesamtergebnis		2386,38

PivotTable-Feldliste

Wählen Sie die Felder aus, die Sie dem Bericht hinzufügen möchten:

- Berichtsnummer
- Beginn
- Ende
- Dauer**
- Unterrichtsstunden
- Vor-/Nachber.
- Berichtsart / Ausbildung**
- Dienststart**
- Thema**
- Art
- Kats-Ausbildung
- Tätigkeit
- Ausbilder-Tätigkeit
- Abwesend
- Abteilung**

Felder zwischen den Bereichen unten ziehen:

Berichtsfilter **Spaltenbeschriftungen**

Organisation

Berichtsart / Ausbildung

Abteilung

Zellenbeschriftungen Σ Werte

Dienststart

Thema

Summe von Dauer

Layoutaktualisierung zurückstellen

• Auswertung Übungsdienste -2-

	A	B	C
1	Organisation		✓
2	Berichtsart / Ausbildung	Dienstbuch	✓
3	Abteilung	Einsatzabteilung FF	✓
4			
5	Summe von Dauer		
6	Name,Vorname	Thema	Ergebnis
7			51,02
8			57,02
9			61,02
10		Alarmübung	2,00
11		Dienstsport	3,00
12		Fahrzeug- und Gerätepflege	6,00
13		FwDV 10-Die tragbaren Leitern	6,00
14		FwDV 3-Einheiten im Löscheinsatz	21,27
15		FwDV 7-Atemschutz	6,75
16		Motorkettsäge, Trenn- und Schneidgeräte	4,00
17		Sichern in absturzgefährdeten Bereichen	4,00
18		sonstige Themen	2,00
19		Sprechfunkausbildung	2,00
20		Vorbereitung von Übungen	2,00
21		Wartung & Instandsetzung	2,00
22		Ergebnis	61,02
23			57,02
24			59,00
25			57,02
26			61,02
68	Gesamtergebnis		2386,38

Felder zwischen den Bereichen unten ziehen:

Berichtsfilter
 Spaltenbeschriftungen

Organisation
 Berichtsart / Ausbildung
 Abteilung

Zellenbeschriftungen
 Σ Werte

Name,Vorname
 Thema

Layoutaktualisierung zurückstellen

Namen können auf- bzw. zugeklappt werden ... / hier nur ein Name „offen“

• Auswertung Dienstbuch Feuerwehrverein

	A	B	C	D
1	Organisation		✓	
2	Berichtsart / Ausbildung	Dienstbuch	✓	
3	Abteilung	Feuerwehrverein	✓	
4				
5			Daten	
6	Name,Vorname	Thema	Anzahl von Thema	Summe von Dauer
7			13	27,00
8			16	34,33
32			15	32,00
33			15	32,00
34		Jahreshauptversammlung	1	2,00
35		Monatsversammlung	8	17,00
36		Veranstaltungsvorbereitung	4	9,00
37		Vorstandssitzung	1	2,00
38		Wartung & Instandsetzung	1	2,00
39		Weihnachtsfeier	1	2,00
40		Ergebnis	16	34,00
41			17	40,83
42			15	32,00
62	Gesamtergebnis		591	1279,35

Felder zwischen den Bereichen unten ziehen:

Berichtsfilter
 Spaltenbeschriftungen

Organisation
 Berichtsart / Ausbildung
 Abteilung

Zellenbeschriftungen
 Σ Werte

Name,Vorname
 Thema

Layoutaktualisierung zurückstellen

Datenbasis = 01_Einsatzabteilung → keine „nur-Vereinsmitglieder“ in der Auswertung

• Auswertung Tätigkeit auf Fahrzeug („Funktion“) bzw. beim Dienst

	A	B	C	D
1	Organisation		✓	
2	Berichtsart / Ausbildung	(Alle)		
3	Abteilung	(Alle)		
4				
5			Daten	
6	Tätigkeit	Name,Vorname	Anzahl von Tätigkeit	Summe von Dauer
7	Teilnehmer		157	562,00
8	Fahrzeugführer/in		1	2,00
9	Maschinist/in		1	2,00
10			1	8,00
11			1	8,00
12	Maschinist/in Ergebnis		3	18,00
13	(Leer)			36,00
14				37,25
29	(Leer) Ergebnis			695,00
30	Gesamtergebnis		161	1277,00

Felder zwischen den Bereichen unten ziehen:

Berichtsfilter
 Spaltenbeschriftungen

Organisation
 Berichtsart / Ausbildung
 Abteilung

Zellenbeschriftungen
 Σ Werte

Tätigkeit
 Name,Vorname

Layoutaktualisierung zurückstellen

5. Übersicht über die Felder der Feldliste

Bezeichnung in der Feldliste	Inhalt	Anmerkungen
Name, Vorname	Name, Vorname	
Geburtsdatum	Geburtsdatum	zu dem Namen
Organisation	Ortsteil-Feuerwehr	
Berichtsnummer	Florix-interne Nummer des zugehörigen Berichts	Ist <u>nicht</u> die Leitstellen-Nummer
Beginn	Beginn des Dienstes / Einsatzes	Format: Tag, 01.01.2000 17:00
Ende	Ende des Dienstes / Einsatzes	Format: Tag, 01.01.2000 17:00
Unterrichtsstunden	Unterrichtsstunden	U-Stunde = 45 min
Vor-/Nachber.	Vor- und Nachbereitungszeiten	Kann nur bei Personen mit „Ausbildertätigkeit“ eingetragen werden
Berichtsart / Ausbildung	Art des Berichtes: Ausbildung # Brand # Brandsicherheitsdienst # Dienstbuch # Dienstleistung # Fehlalarm # Hilfeleistung	„Ausbildung“ bitte nicht mehr verwenden. Statt dessen Dienstbucheinträge anlegen
Dienststart	Dienstarten sind: Aus- und Fortbildung # allg. Jugendarbeit # allg. Vereinsarbeit # Fahrten/Freizeiten # Sitzungen/ Tagungen # sonstige Tätigkeiten # technischer Dienst # Veranstaltungen # Versammlungen # Allgemeine Jugendarbeit # Feuerwehrtechnische Ausbildung # Zeltlager/Fahrten/Freizeiten	Bitte ausschließlich die Menü-Einträge verwenden! Jeder Dienststart sind Themen zugeordnet, in Summe 126 Themen. Auch hier nur Menü-Einträge verwenden.
Thema	Themen sind den Dienstarten fest zugeordnet	Bitte ausschließlich Menü-Einträge verwenden.
Art	Theorie # Praxis # Theorie+Praxis # Versammlung # Sonstiges	
KatS-Ausbildung	Ja – Nein – Feld	Um KatS-Ausbildungs-Dienste von nicht-KatS-Diensten zu unterscheiden
Tätigkeit	Teilnehmer # Besatzung # Fahrzeugführer/in # Maschinist/in	Für die letzten drei Möglichkeiten müssen Fahrzeugzuordnung und Tätigkeitszuweisung erfolgt sein
Ausbilder-Tätigkeit	Ausbilder/Leiter # Betreuer	
Abwesenheit	Berufsbedingte Abwesenheit # Entschuldigt # Krank Unentschuldigt # Urlaub	
Abteilung	Ehren- u. Altersabt. # Einsatzabteilung # Feuerwehrverein # Jugendfeuerwehr # Kindergruppe	
Zug/Gruppe	Zug / Gruppe	
Ort	Ort der zugeordneten Veranstaltung	
Straße	Straßenname (ohne Hausnummer)	
Objektname/Lehrgang	z. B.: SEVA; FRTC, ... # F-I; F-Atr; ...	Bei Lehrgängen kommen nur Kürzel
Vorgefundene Einsatzart	gemäß Auswahlmenü beim Bericht	
Kostenpflicht	Ja – Nein – Feld	Um kostenpflichtige von nicht kostenpflichtigen Einsätzen zu differenzieren