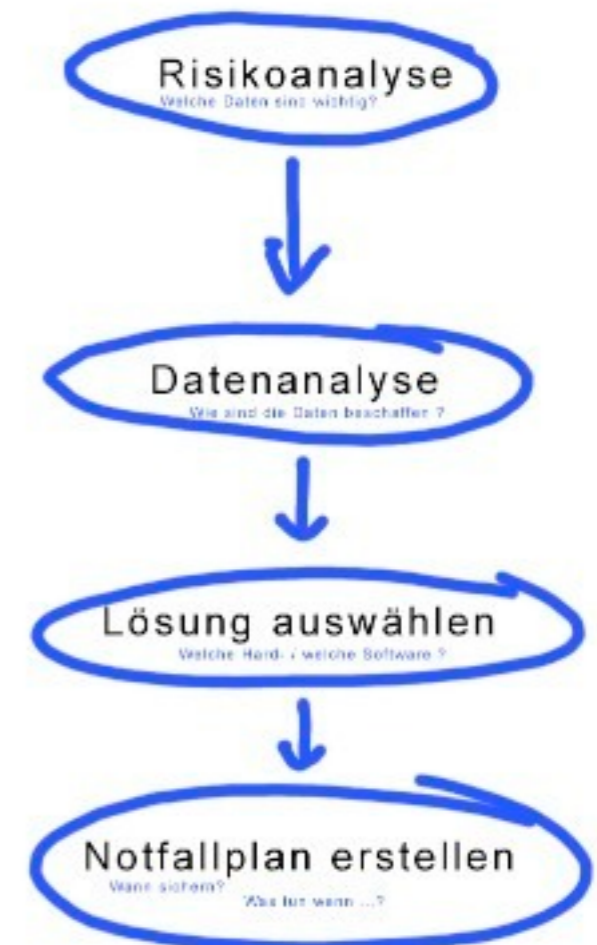




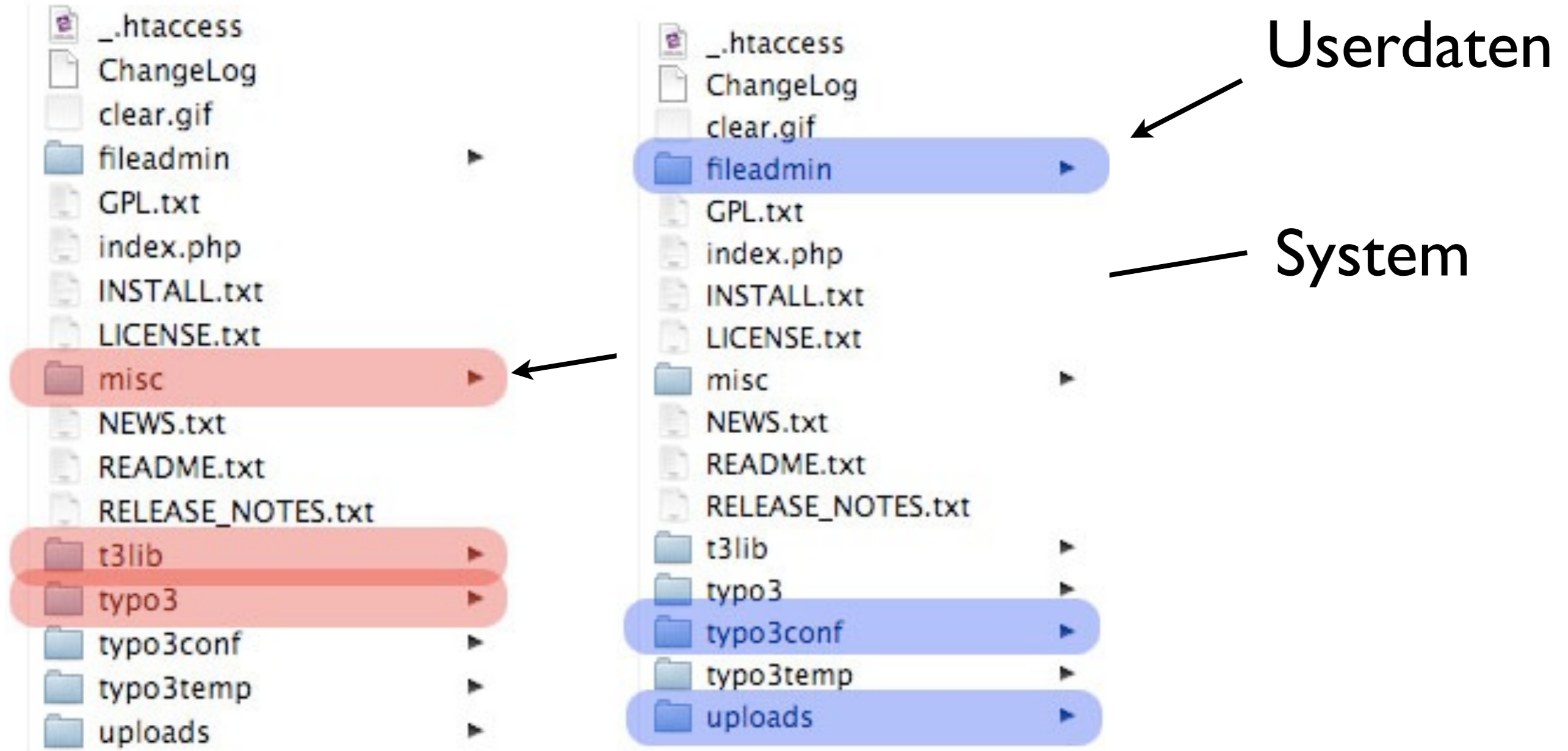
Datensicherung & Wiederherstellung & Wartung

Allgemeines zur Sicherung

- Datensicherung: Generationenprinzip
 - Tages-, Wochen-, Monats- und Jahressicherung
 - Anzahl der Tages / Wochensicherungen hängt von Wichtigkeit der Daten ab
- Archivierung schont Speicherplatz
- Sicherung durch den Provider
 - wie häufig wird gesichert?
 - was wird gesichert
 - wie lange werden Sicherungen aufbewahrt?



Aufbau von TYPO3



Wann ist eine Sicherung notwendig?

	Uploads	Typo3Conf	fileadmin	Datenbank
regelmäßig	x	x	x	x
Systemupdates	x	x	x	x
Installation neuer Extensions		x	(x)	x

Sicherung der Dateien

- FTP
- SSH / Shell
 - `tar -czf backup_dateien_datum.tar.gz fileadmin typo3conf uploads`
- TYPO3 Extensions (Auflistung im Anhang)

Datenbanksicherung

- phpmyadmin
- typo3 Backup Extension
- mySQLdumper
- shell Befehle
 - sichern: `mysqldump -udbbenutzer -pPASSWORD --add-drop-table datenbankname > typo3_datenbank_datum.sql`
 - rücksichern: `mysql -udatenbankbenutzer -p datenbankname < typo3_datenbank_datum.sql`

Extension	DB Sync	Synchronization control module	Database Sync	TYPO3-intern
Art	Synchronisation	Synchronisation	Synchronisation	Backup
Ext key	dbsync + doc_dbsync_fr	treessync_base + treessync	ml_dbsync	impexp
Extension-Autor	Jean-David Gadina	Arkadiy Kuleshov	Markus Friedrich	(1)
Version der Extension	0.1.0 + 0.1.0	0.1.0 + 0.2.4	0.10.0	0.2.2
Datum der Version	14.07.2005 + 15.06.2005	27.08.2006 + 27.08.2006	13.06.2007	(1)
Selbsterklärende Installation	ja	ja	ja	(1)
Getestet auf TYPO3-Version	4.1.1	4.1.1	4.1.1	4.1.1
Manual	ja	ja	nein	(1)
Entwickler reagiert per Mail	nein	ja	ja	(1)
Eigene HP/sonstige Dokumentation	ja (2)	nein	ja (3)	ja (4)
Abhängig von anderen Extensions?	api_macmade	treessync_base (5)	nein	nein
Ergänzende Extensions	nein	nein	gabriel (6)	nein
Sonstiges	ja (7)	ja (8)	ja (7)	nein
Funktionen				
Deaktivieren von Usern während des Imports/Export möglich	nein	nein	ja	nein
Interne Automatisierung	nein	nein	nein (9)	nein
Automatische Versionierung	nein	ja (10)	nein	ja (10)
Inkrementelles Backup	nein	nein	nein	nein
Inkrementelles Restore	nein	nein	nein	nein
Backup/Sync von Teilbäumen	nein	nein	ja	ja
Synchronisation von Tabellen innerhalb der TYPO3 DB	ja	nein	nein	nein
Synchronisation von Teilen einer externen DB	ja	ja	ja	ja
Synchronisation mit einer TYPO3-fremden DB	nein	nein	ja	nein
Backup in Datei (möglich)	nein	ja (11)	nein	ja
Vollständiges Backup der TYPO3 Installation (Extensions + Sources)	nein	nein	nein	nein
Backup/Restore/Synchronisation ohne SSH-Zugang	ja	ja	ja	ja
Datentransfer ohne FTP-Server	ja (12)	nein	ja (12)	ja
FTP-TLS möglich	(13)	ja	(13)	(13)
SFTP möglich	(13)	nein	(13)	(13)
BE-Usability				
Verständliche Fehlermeldungen	nein	ja (14)	ja (14)	ja
Gute Übersichtlichkeit	ja	ja	ja	ja
Einfache Konfiguration	ja	ja	nein	ja

Wartung

- TYPO3temp löschen & Cache löschen
- Datenbankindex aktualisieren
- uploads checken (kb clean files)





- TYPOScript in Dateien auslagern
- Subversion für (System / Konfigurations-) Dateien verwenden

Vielen Dank!

Stefan Busemann

stefan.busemann@in2form.com