

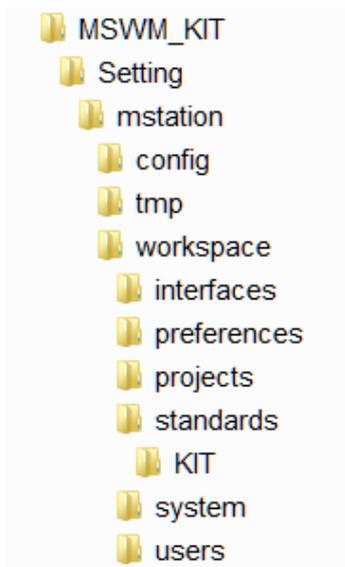
## 8 Anhang

### 8.1 MicroStation KIT-Konfiguration

Das Konfigurations- Paket (KIT\_V8i\_Ext\_Konfiguration.zip) beinhaltet folgende Daten:

- Das Verzeichnis **MSWM\_KIT** mit den gesamten Ressource Dateien und Strukturen
- Das Verzeichnis **Projekte\_KIT** beinhaltet eine leere Projektstruktur

MSWM\_KIT



Projekte\_KIT

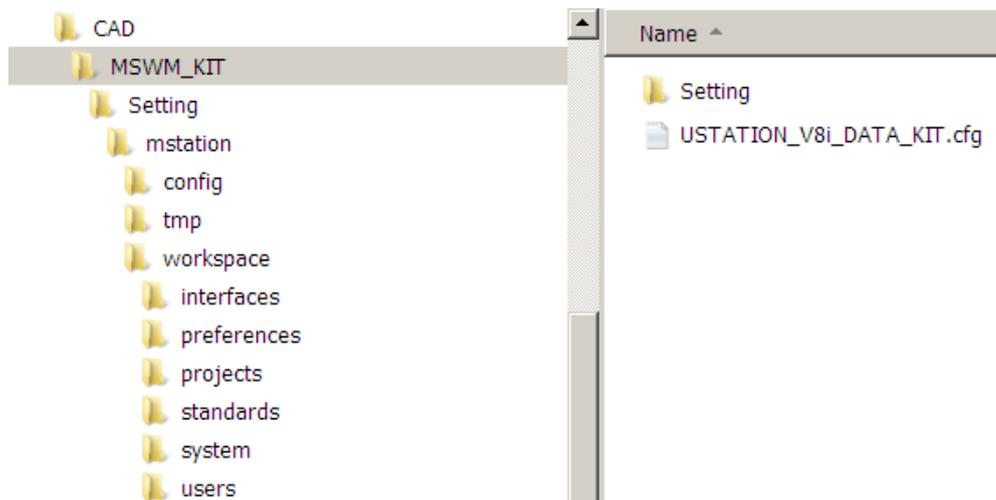


### 8.2 Einrichten der KIT-Standards

Folgende Schritte sind für das Aktivieren der Umgebung und Einrichten eines Projektes erforderlich:

1. Entpacken der ZIP-Datei in z.B. C:\temp
2. Kopieren Sie das entpackte Paket **MSWM\_KIT** an einen zentralen Platz auf dem Server z.B. M:\MSWM\_KIT\ oder M:\CAD\MSWM\_KIT\

### 3. Struktur des MSWM\_KIT auf den Server



4. Editieren Sie in der Datei **USTATION\_V8i\_DATA\_KIT.cfg** den Variablenwert von **\_wm\_Set** (gelbe Markierung). Der Pfadeintrag entspricht dem Pfad in dem Sie bei Schritt 2 das Paket abgelegt haben. (Beispiel M:\MSWM\_KIT\ oder M:\CAD\MSWM\_KIT\)

```
#-----
# KIT CN Karlsruhe
# Konfigurationsdatei USTATION_V8i_DATA_KIT.cfg für Zulieferer
# Stand: 14.11.2013 B. Breitsch Breitsch-Consulting
# Diese Datei muss in das Verzeichnis der lokalen MicroStation kopiert werden
#
# z.B. -> C:\Programme\Bentley\Program\MicroStation\config\appl\
#
#-----
#----Diese Variablenwert muss editiert werden-----#
_wm_Set      = C:/CAD/MSWM_KIT/
%lock _wm_Set
#-----#
```

5. Kopieren Sie nun die Datei (**USTATION\_V8i\_DATA\_KIT.cfg**) in das lokale MicroStation - V8i Installationsverzeichnis in den Unterordner **\appl\** bei allen Clients, die eingebunden werden sollen.

Beispiel      C:\Program\Bentley\Program\MicroStation\config\appl\

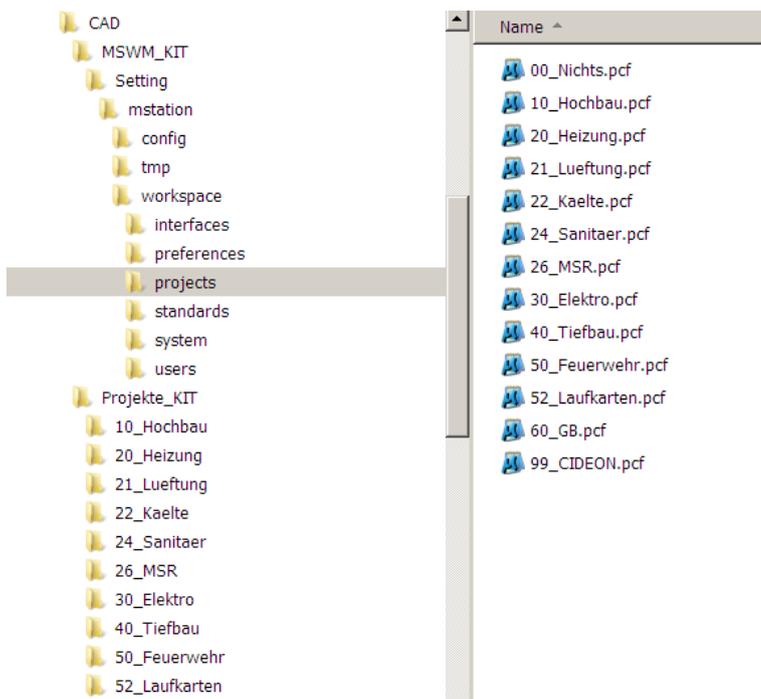
### 8.3 Konfiguration Projekte

1. Kopieren Sie die Projektstruktur (alle oder nur Ihr Gewerk) an die für Sie gewohnte Projektablage auf den Server (z.B. **P:\Daten\Projekte\_KIT**)



2. Editieren Sie nun in jeder Projekt PCF Datei den entsprechenden soeben unter 8.3.1 gewählten Ablagepfad. Sie finden die PCF-Dateien in der MSWM\_KIT Struktur.

C:\\_KIT\MSWM\_KIT\template\mstation\_v8\workspace\projects\



Beispiel für 10\_Hochbau Projekt:

Editieren Sie in der Datei **10\_Hochbau.pcf** oder in den anderen Projekt PCF Dateien den Variablenwert von CUSTOMER\_PROJ (siehe gelbe Markierung) Der Pfad eintrag entspricht dem Pfad an dem Sie in Schritt 1 das Paket abgelegt haben.

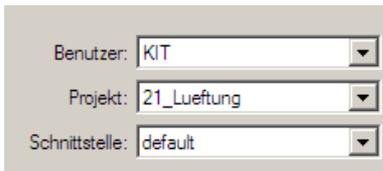
```
#----Diese Variablenwert muss manuell angepasst werden----#
CUSTOMER_PROJ = P:/Daten/Projekte_KIT/
#-----#
CUSTOMER_STD = KIT
#-----#
```

Wenn Sie nun MicroStation starten bekommen Sie die entsprechenden Einträge im MicroStation Manager siehe Benutzer und Projekt.

## 8.4 Start der MicroStation V8i mit KIT Umgebung:

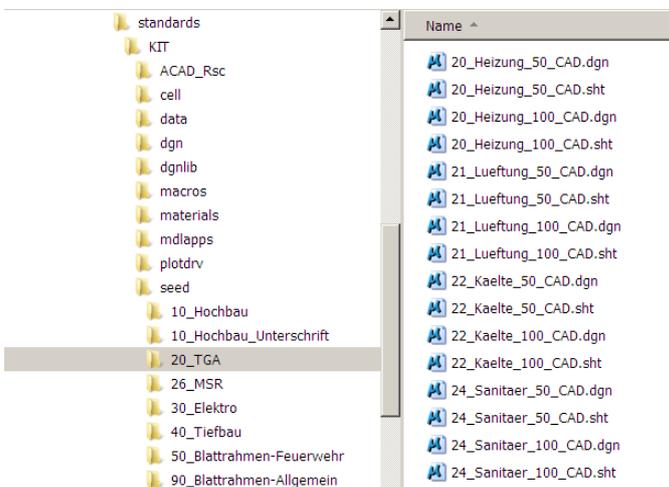


Starten Sie ihre MicroStation V8i wie gewohnt über den Startbutton oder aus dem Startmenü. Durch die Integration der **USTATION\_V8i\_DATA\_KIT.cfg** Datei in die lokale MicroStation Installation wird die MicroStation automatisch mit der entsprechenden KIT Umgebung gestartet.



Wählen Sie nun im Arbeitsbereich den Benutzer KIT sowie das entsprechende eingerichtet Projekt aus (z.B. 21\_Lueftung oder 10\_Hochbau) und öffnen Ihre Arbeitsdateien.

Unter Datei -> NEU im entsprechenden MicroStation Menü werden Ihnen die entsprechen Seed- Vorlagen Dateien angeboten. Desweiteren werden Ihnen die je nach Fachbereich definierten Ressourcen beim öffnen der Arbeitsdatei geladen.



**Hinweis:** Wenn Sie die MicroStation V8i via Doppelklick aus dem Windows Explorer starten ist eine korrekter MicroStation CAD- Betrieb mit der KIT Umgebung nicht gewährleistet.

## 8.5 Update der KIT Standards

Bei Änderungen und Erweiterungen werden Ihnen vom KIT die neuen Ressource- Dateien auf der Homepage <http://www.fm.kit.edu/700.php> bereitgestellt, die dann in die bestehende Konfiguration integriert werden können.

Ansprechpartner: KIT Karlsruhe FM – BPI

Wolfram Eschbach

Tel: 0721-608-25563

[wolfram.eschbach@KIT.edu](mailto:wolfram.eschbach@KIT.edu)