Im Output-File bitte immer die ganze Zeile aus dem geladenen Excel ausgeben mit Fehlermeldungen am Ende jeder Zeile

Kontroller der St. Nummer

* 16 Zeichen?
* Ausgabe "St. Nummer falsch"

Vergleich Geburtsdatum – St.Nummer

* Kontrolle ob identisch
* Ausgabe: "Geburtsdatum falsch"

Datum Vertragsbeginn > Vertragsende

* Output: "Fehler Vertragsdaten"

Kontrolle Geburtsdatum mit Vertragsbeginn

* Kind ist mindestens 3 Monate alt
* Ausgabe: Fehler Vertragsbeginn

Wenn St. Nummer vorhanden dann darf Gesamtstundenzahl (Abgerechnete Betreuungsstunden 2020 Gesamt) nicht gleich 0 sein

* Ausgabe: "Fehler Anwesenheit"

Gesamtstundenzahl (Abgerechnete Betreuungsstunden 2020 Gesamt) pro Kind (pro St.Nummer) darf nicht höher als 1920 sein

* Ausgabe: Maximalstundenzahl überschritten ---> Fehler Gesamtsstundenzahl.xlsx

Selbes Kind kann auch in mehrere Gemeinden (mehrere Excel) vorkommen. Summe der "abgerechneten Betreuungsstunden 2020 Gesamt" darf 1920 nicht überschreiten.

* Ausgabe: Maximalstundenzahl überschritten ---> Fehler Gesamtsstundenzahl-über meherere excel1 & 2

Wenn Vertragsbeginn <= 05.03.2020 und Stunden 543 = 0´

* "Fehler Daten 543"

"abgerechneten Betreuungsstunden 2020 Gesamt" muss proportional zum Betreuungszeitraum (Vertragbeginn – Vertragsende) im Jahr 2020 sein:

* Ausgabe: Proportion Maximalstundenzahl überschritten
* x = (1920 \* (datafine(normalizzato2020) - datainizio(normalizzato2020)) / 366 *Formel ist falsch, Ergebnis sind nicht Stunden*
* x >= (Ore totali rendicontate per il 2020) == OK
* X < (Ore totali rendicontate per il 2020) == NICHT OK
* Geht über mehrere Excelfile
* File: Fehler Proportion Gesamtstunden-Vertragzeitraum.xlsx

Die Proportion dieser Gesamtstunden muss auch über mehrere Gemeinde (Excel) kontrolliert werden

* Ausgabe: Proportion Maximalstundenzahl überschritten
* Siehe oben...

Vertragsbeginn muss mindestes 3 Monate nach Geburtsdatum sein

* Ausgabe: Fehler Vertragsbeginn --> ist oben schon beschrieben, redundant

Vertragsende darf höchstens 4 Jahre größer als Geburtsdatum sein

* Ausgabe: Fehler Vertragsende

Wenn Geburtsdatum kleiner/gleich 28.02.2017 ist, dann muss Vertragende kleiner/gleich 15.09.2019 sein

* z.B.: Geburtstag 15.01.2017 und Ende Vertrag 15.09.2019
* Wenn nicht, Ausgabe: Kontrolle Kindergarten

Wenn Geburtsdatum größer/gleich 01.03.2017 muss Vertragende <= 15.09 des Geburtsjahrs +3 Jahre sein

* z.B.: Geburtstag 15.04.2017 und Ende Vertrag 15.09.2020
* Ausgabe: Kontrolle Kindergarten

Wenn Vertragsbeginn >= 05.03.2020 und "Ore finanziamento comp" > 0´

* Dann Ausgabe "Fehler finanziamento compensativo"

Wenn (Vertragsende < 05.03.2020 und Stunden 543 > 0) ODER (Vertragsende < 05.03.2020 und Stunden 733 > 0) ODER (Vertragsende < 05.03.2020 und finanziamento comp > 0)

* Ausgabe "Fehler covid"

Wenn Vertragsbeginn >= 13.02.2020 und <= 05.03.2020 und "finanziamento comp " > 0´

* Dann Ausgabe "Fehler eingewöhnung"

Wenn (Vertragsbeginn >= 24.11.2020 und Stunden 543 >0) ODER (Vertragsbeginn >= 24.11.2020 und finanziamento comp >0)

* Dann Ausgabe "Fehler covid 2"

Wenn Vertragsbeginn >= 05.03.2020 und Vertragsende >= 24.11.2020 Stunden 543 >= x

Und x = (ore rendicontate totali : Tage Vertragszeitraum im Jahr 2020)\*8 (clustergemeinden siehe liste)

Wenn Vertragsbeginn >= 05.03.2020 und Vertragsende >= 24.11.2020 Stunden 543 >= x

Und x = (ore rendicontate totali : Tage Vertragszeitraum im Jahr 2020)\*6