

1 Rufbereitschaft in der Zeitwirtschaft

Rufbereitschaftsregelungen sind häufig schwierig in der SAP HCM Zeitwirtschaft abbildbar. Bei Rufbereitschaftseinsätzen wird in vielen Betriebsvereinbarungen eine pauschale Vergütung der Anfahrtszeiten gewährt.

In unserem Beispielfall hat jeder Mitarbeiter bei einem Rufbereitschaftseinsatz den Anspruch auf eine ½ Stunde Wegezeit vor und nach dem Einsatz. Ferner wird der Einsatz auf eine volle Stunde aufgerundet, sofern der Einsatz kürzer als eine Stunde dauerte.

Der Rufbereitschaftseinsatz wird am Terminal gebucht oder manuell erfasst.

Steuerfreie Zuschläge dürfen nur für die tatsächliche Arbeitszeit gewährt werden, nicht aber für nicht gearbeitete Zeiten (z. B. aufgerundete Zeiten, wenn die Arbeitszeit < 1 Std.).

LM CONSULTING hat unter Berücksichtigung der o. g. Sachverhalte eine Zeitwirtschaftsoperation programmiert, die die o. g. Anforderungen erfüllt und die Grundlage für eine korrekte Lohnartengenerierung legt.

Die geschilderte Lösung basiert darauf, dass Rufbereitschaftsbuchungen als solche erkennbar sind, dies wird durch eine Buchung mit Grund gewährleistet.

Die Auffüllung der Zeiten übernimmt die kundeneigene Operation. Ferner wird der Abstand zur letzten Buchung in einer Rechenregel überprüft. Unterschreitet diese Zeit eine bestimmte Schwelle, wird keine Anfahrtszeit gewährt.

PTIP Z431 GEN      Bereitschaftszeiten auf 1 Std. auffüllen

**Eingabe**

Tabelle TIP

| Beginn  | Ende    | 1 | P | Zk | Ct | V | ZArt | BS  | ES  | V | O | I | Bpin | EpIn | PT   | ALP | C1 | AB | Anzahl |
|---------|---------|---|---|----|----|---|------|-----|-----|---|---|---|------|------|------|-----|----|----|--------|
| 10.1839 | 11.2283 |   | 1 |    | 00 |   |      | P10 | P20 |   |   | E | 0005 | 0005 | 000F |     |    |    | 1,0444 |

**Verarbeitung**

Aufruf der Regel Z431

| Beginn  | Ende    | 1 | P | Zk | Ct | V | ZArt | BS  | ES  | V | O | I | Bpin | EpIn | PT   | ALP | C1 | AB | Anzahl |
|---------|---------|---|---|----|----|---|------|-----|-----|---|---|---|------|------|------|-----|----|----|--------|
| 10.1839 | 11.2283 |   | 1 |    | 00 |   |      | P10 | P20 |   |   | E | 0005 | 0005 | 000F |     |    |    | 1,0444 |

Regel GRPReg Zart Vargt Operation

|      |   |      |   |   |  |  |            |  |                       |
|------|---|------|---|---|--|--|------------|--|-----------------------|
| Z431 | * | **** |   |   |  |  | VAOFF 3    |  | Offset Länge VarArg.  |
| Z431 | * | **** |   |   |  |  | VALEN 1    |  | Begrenz.LängeVarArg.  |
| Z431 | * | **** |   |   |  |  | OUTTPBGCOD |  | AbwGrund Beg. Buchung |
| Z431 | * | **** | 5 |   |  |  | VAOFF 3    |  | Offset Länge VarArg   |
| Z431 | * | **** | 5 |   |  |  | VALEN 1    |  | Begrenz.LängeVarArg   |
| Z431 | * | **** | 5 |   |  |  | OUTTPEGCOD |  | AbwGrund Endebuchung  |
| Z431 | * | **** | 5 | 5 |  |  | _ANBE      |  |                       |
| Z431 | * | **** | 5 | 5 |  |  | COLOP*     |  | TIP->TOP akt. Zeitar  |
| Z431 | * | **** | 5 | 5 |  |  | LEAVE      |  | Stop mit PersRechReg  |

**Ausgabe**

Tabelle TIP

| Beginn  | Ende    | 1 | P | Zk | Ct | V | ZArt | BS  | ES  | V | O | I | Bpin | EpIn | PT   | ALP | C1 | AB | Anzahl |
|---------|---------|---|---|----|----|---|------|-----|-----|---|---|---|------|------|------|-----|----|----|--------|
| 09.6839 | 10.1839 |   | 1 |    | 00 |   |      | P10 | P20 |   |   | R | 0006 | 0006 | 000F |     |    |    | 0,5001 |
| 10.1839 | 11.2283 |   | 1 |    | 00 |   |      | P10 | P20 |   |   | E | 0005 | 0005 | 000F |     |    |    | 1,0444 |
| 11.2283 | 11.7280 |   | 1 |    | 00 |   |      | P10 | P20 |   |   | R | 0006 | 0006 | 000F |     |    |    | 0,5000 |

Abbildung 1: Generierung von 30 Minuten Fahrtzeit vor- und nachgelagert

Die Operation kennzeichnet die vor- und nachgelagerten generierten Zeitpaare so dass diese im weiteren Verlauf erkannt werden und für eine korrekte Lohnartengenerierung vorbereitet werden können. Dies geschieht mit den Standard SAP Mitteln.

PTIP Z431 GEN      Bereitschaftszeiten auf 1 Std. auffüllen

**Eingabe**

Tabelle TIP

| Beginn  | Ende    | 1 | P | Zk | Ct | V | ZArt | BS  | ES  | V | O | I | Bpin | Epin | PT   | ALP | C1 | AB | Anzahl |
|---------|---------|---|---|----|----|---|------|-----|-----|---|---|---|------|------|------|-----|----|----|--------|
| 10.1839 | 11.0617 |   | 1 |    | 00 |   |      | P10 | P20 |   | E |   | 0005 | 0005 | 000F |     |    |    | 0,8778 |

**Verarbeitung**

Aufruf der Regel Z431

| Beginn  | Ende    | 1 | P | Zk | Ct | V | ZArt | BS  | ES  | V | O | I | Bpin | Epin | PT   | ALP | C1 | AB | Anzahl |
|---------|---------|---|---|----|----|---|------|-----|-----|---|---|---|------|------|------|-----|----|----|--------|
| 10.1839 | 11.0617 |   | 1 |    | 00 |   |      | P10 | P20 |   | E |   | 0005 | 0005 | 000F |     |    |    | 0,8778 |

Regel GRPReg Ztart Vargt Operation

|      |   |      |     |  |  |  |  |            |                      |
|------|---|------|-----|--|--|--|--|------------|----------------------|
| Z431 | * | **** |     |  |  |  |  | VAOFF 3    | Offset Länge VarArg. |
| Z431 | * | **** |     |  |  |  |  | VALEN 1    | Begrenz.LängeVarArg. |
| Z431 | * | **** |     |  |  |  |  | OUTTPBGCOD | AbwGrund Beg.Buchun  |
| Z431 | * | **** | 5   |  |  |  |  | VAOFF 3    | Offset Länge VarArg  |
| Z431 | * | **** | 5   |  |  |  |  | VALEN 1    | Begrenz.LängeVarArg  |
| Z431 | * | **** | 5   |  |  |  |  | OUTTPEGCOD | AbwGrund Endebuchung |
| Z431 | * | **** | 5 5 |  |  |  |  | _ANBE      |                      |
| Z431 | * | **** | 5 5 |  |  |  |  | COLOP*     | TIP->TOP akt.Zeitar  |
| Z431 | * | **** | 5 5 |  |  |  |  | LEAVE      | Stop mit PersRechReg |

**Ausgabe**

Tabelle TIP

| Beginn  | Ende    | 1 | P | Zk | Ct | V | ZArt | BS  | ES  | V | O | I | Bpin | Epin | PT   | ALP | C1 | AB | Anzahl |
|---------|---------|---|---|----|----|---|------|-----|-----|---|---|---|------|------|------|-----|----|----|--------|
| 09.6839 | 10.1839 |   | 1 |    | 00 |   |      | P10 | P20 |   | R |   | 0006 | 0006 | 000F |     |    |    | 0,5001 |
| 10.1839 | 11.0617 |   | 1 |    | 00 |   |      | P10 | P20 |   | E |   | 0005 | 0005 | 000F |     |    |    | 0,8778 |
| 11.0617 | 11.6840 |   | 1 |    | 00 |   |      | P10 | P20 |   | R |   | 0006 | 0006 | 000F |     |    |    | 0,6220 |

Abbildung 2: Generierung von 30 Minuten Fahrtzeit vor- und nachgelagert bei zusätzlicher Auffüllung der Arbeitszeit

Sollte der Rufbereitschafteinsatz weniger als 1 Stunde umfassen, wird die aufzufüllende Zeit dem nachgelagerten Zeitpaar welches die Fahrzeiten repräsentiert hinzugerechnet. Dies ist sinnvoll, da für die aufgefüllten Zeiten, keine gesetzlichen steuerfreien Zuschläge gewährt werden dürfen. Diese Zuschläge werden nur für tatsächlich gearbeitete Zeiten gewährt.