  METHOD zpi\_ii\_rs\_bp\_get\_details~rs\_bp\_get\_details.  
\*\*\* Deklaration der variablen \*\*\*  
    DATA: v\_gp         TYPE bu\_partner,  
          v\_gp\_type    TYPE bu\_type,  
          v\_street     TYPE string,  
          v\_tel\_count  TYPE i,  
          v\_mail\_count TYPE i.  
  
\*\*\* Deklaration lokaler Tabellen \*\*\*  
    DATA: lt\_e\_telefondata TYPE TABLE OF bapiadtel,  
          lt\_e\_maildatan   TYPE TABLE OF bapiadsmtp,  
          lt\_return        TYPE TABLE OF bapiret2,  
          lt\_tel\_detail    TYPE zpi\_bp\_get\_details\_respons\_tab,  
          lt\_mail\_detail   TYPE zpi\_bp\_get\_details\_respon\_tab1.  
  
\*\*\* Deklaration lokaler Strukturen \*\*\*  
    DATA: ls\_centraldataperson       TYPE bapibus1006\_central\_person,  
          ls\_centraldataorganization TYPE bapibus1006\_central\_organ,  
          ls\_centraldatagroup        TYPE bapibus1006\_central\_group,  
          ls\_addressdata             TYPE bapibus1006\_address,  
          ls\_return                  LIKE LINE OF lt\_return,  
          ls\_tel\_list                TYPE zpi\_bp\_get\_details\_response\_te,  
          ls\_tel\_detail              LIKE LINE OF lt\_tel\_detail,  
          ls\_e\_maildatan             LIKE LINE OF lt\_e\_maildatan,  
          ls\_e\_telefondata           LIKE LINE OF lt\_e\_telefondata,  
          ls\_mail\_detail             LIKE LINE OF lt\_mail\_detail,  
          ls\_mail\_list               TYPE zpi\_bp\_get\_details\_response\_e,  
          ls\_centraldata             TYPE bapibus1006\_central.  
  
    v\_gp = input-bp\_get\_details\_request-gp\_no. " Übergabe der Inputparameter  
  
\*\*\* Die GP Nummer konvertieren\*\*\*  
    CALL FUNCTION 'CONVERSION\_EXIT\_ALPHA\_INPUT'  
      EXPORTING  
        input  = v\_gp  
      IMPORTING  
        output = v\_gp.  
  
\*\*\* Aufruf der Funktion BAPI\_BUPA\_CENTRAL\_GETDETAIL zum auslesen der Personalien\*\*\*  
    CALL FUNCTION 'BAPI\_BUPA\_CENTRAL\_GETDETAIL'  
      EXPORTING  
        businesspartner         = v\_gp  
  
      IMPORTING  
        centraldata             = ls\_centraldata  
        centraldataperson       = ls\_centraldataperson  
        centraldataorganization = ls\_centraldataorganization  
        centraldatagroup        = ls\_centraldatagroup  
      TABLES  
        telefondatanonaddress   = lt\_e\_telefondata  
        e\_maildatanonaddress    = lt\_e\_maildatan  
        return                  = lt\_return.  
  
    IF lt\_return IS INITIAL. "Überprüfe ob (k)eine Fehlermeldung zurückgegeben wurde  
\*\*\* Aufruf der Funktion BAPI\_BUPA\_ADRESS\_GETDETAIL zum auslesen der Adressinfomrationen\*\*\*  
      CALL FUNCTION 'BAPI\_BUPA\_ADDRESS\_GETDETAIL'  
        EXPORTING  
          businesspartner = v\_gp  
  
        IMPORTING  
          addressdata     = ls\_addressdata  
        TABLES  
          return          = lt\_return.  
  
      IF lt\_return IS INITIAL. "Überprüfe ob (k)eine Fehlermeldung zurückgegeben wurde  
  
        SELECT SINGLE type FROM but000 INTO v\_gp\_type WHERE partner = v\_gp. "Auslesen des GP Typs  
  
        IF sy-subrc EQ '0'. "Überprüfen auslesen des GP Typs erfolgreich war  
\*\*\* Auslesen und übergeben der GP Anrede Form an den Output\*\*\*  
          CASE ls\_centraldata-title\_key.  
            WHEN '0001'.  
              output-bp\_get\_details\_response-title = 'Frau'.  
            WHEN '0002'.  
              output-bp\_get\_details\_response-title = 'Herr'.  
            WHEN '0004'.  
              output-bp\_get\_details\_response-title = 'Herr u. Frau'.  
            WHEN '0005'.  
              output-bp\_get\_details\_response-title = 'Frauen'.  
            WHEN '0006'.  
              output-bp\_get\_details\_response-title = 'Herren'.  
          ENDCASE.  
  
\*\*\* Auslesen und übergabe der Namen an den Output anhand des GP Types  
          CASE v\_gp\_type.  
            WHEN '1'.  
              output-bp\_get\_details\_response-name\_1 = ls\_centraldataperson-lastname.  
              output-bp\_get\_details\_response-name\_2 = ls\_centraldataperson-firstname.  
            WHEN '2'.  
              output-bp\_get\_details\_response-name\_1 = ls\_centraldataorganization-name1.  
              output-bp\_get\_details\_response-name\_2 = ls\_centraldataorganization-name2.  
            WHEN '3'.  
              output-bp\_get\_details\_response-name\_1 = ls\_centraldatagroup-namegroup1.  
              output-bp\_get\_details\_response-name\_2 = ls\_centraldatagroup-namegroup2.  
          ENDCASE.  
  
          CONCATENATE ls\_addressdata-street ls\_addressdata-house\_no INTO v\_street SEPARATED BY space. " Zusammenführend von Strasse und Hausnnummer  
  
\*\*\* Übergabe des Gp Typs und Adressdaten an Output \*\*\*  
          output-bp\_get\_details\_response-gp\_type = v\_gp\_type.  
          output-bp\_get\_details\_response-city = ls\_addressdata-city.  
          output-bp\_get\_details\_response-street = v\_street.  
          output-bp\_get\_details\_response-plz = ls\_addressdata-postl\_cod1.  
          output-bp\_get\_details\_response-country = ls\_addressdata-country.  
          output-bp\_get\_details\_response-region = ls\_addressdata-region.  
  
\*\*\* Übergabe aller Telfefonfdaten an Output \*\*\*  
          LOOP AT lt\_e\_telefondata INTO ls\_e\_telefondata.  
            ls\_tel\_detail-tel\_id = ls\_e\_telefondata-consnumber.  
            ls\_tel\_detail-tel\_no = ls\_e\_telefondata-tel\_no.  
            APPEND ls\_tel\_detail TO lt\_tel\_detail.  
  
          ENDLOOP.  
\*\*\* Übergabe aller E-Maildaten an Output \*\*\*  
          LOOP AT lt\_e\_maildatan INTO ls\_e\_maildatan.  
            ls\_mail\_detail-e\_mail\_id = ls\_e\_maildatan-consnumber.  
            ls\_mail\_detail-e\_mail\_adress = ls\_e\_maildatan-e\_mail.  
            APPEND ls\_mail\_detail TO lt\_mail\_detail.  
          ENDLOOP.  
  
\*\*\* Anzahl Datensätzen in den Tabellen zusammenrechnen \*\*\*  
          DESCRIBE TABLE lt\_mail\_detail LINES v\_mail\_count.  
          DESCRIBE TABLE lt\_tel\_detail LINES v\_tel\_count.  
  
        ELSE. " Fals Fehler beim Auslesen des GP TYps aufgetauchen  
\*\*\* Übergeben der Fehlermeldung an den Output"  
          output-bp\_get\_details\_response-message-message\_text = 'Dem Geschäftspertner konnte kein Geschäftstyp zugeordnet werden'.  
          output-bp\_get\_details\_response-message-message\_type = 'I'.  
  
        ENDIF. " IF 3  
  
        ls\_tel\_list-tel\_detail = lt\_tel\_detail.  
        ls\_mail\_list-e\_mail\_detail = lt\_mail\_detail.  
        ls\_tel\_list-tel\_count = v\_tel\_count.  
        ls\_mail\_list-e\_mail\_count = v\_mail\_count.  
  
        output-bp\_get\_details\_response-tel\_list = ls\_tel\_list.  
        output-bp\_get\_details\_response-e\_mail\_list = ls\_mail\_list.  
        output-bp\_get\_details\_response-message-message\_type = 'S'.  
        output-bp\_get\_details\_response-message-message\_text = 'Erfolgreich'.  
  
      ELSE. " Fals Fehler bei der Funktion BAPI\_BUPA\_Adress\_GETDETAIL aufgetreten sind  
\*\*\* Übergeben der Fehlermeldung an den Output"  
  
        LOOP AT lt\_return INTO ls\_return.  
          output-bp\_get\_details\_response-message-message\_text = ls\_return-message.  
          output-bp\_get\_details\_response-message-message\_type = ls\_return-type.  
  
        ENDLOOP.  
      ENDIF.  
  
    ELSE. " Fals Fehler bei der Funktion BAPI\_BUPA\_CENTRAL\_GETDETAIL aufgetreten sind  
\*\*\* Übergeben der Fehlermeldung an den Output  
      LOOP AT lt\_return INTO ls\_return.  
        output-bp\_get\_details\_response-message-message\_text = ls\_return-message.  
        output-bp\_get\_details\_response-message-message\_type = ls\_return-type.  
  
      ENDLOOP.  
  
    ENDIF.  
  ENDMETHOD.