

Schlüsselwörter und Funktionen

Schlüsselwort	Beschreibung
<code>async</code>	Kennzeichnet eine Funktion als asynchron. Eine asynchrone Funktion gibt immer ein Promise zurück. Sie ermöglicht es, dass die Funktion im Hintergrund ausgeführt wird, während der restliche Code weiterläuft, und später zur Auflösung des Versprechens zurückkehrt, wenn sie abgeschlossen ist.
<code>await</code>	Wird innerhalb einer asynchronen Funktion verwendet, um auf die Auflösung eines Versprechens zu warten. Wenn eine Funktion mit <code>await</code> aufgerufen wird, wird die Ausführung der Funktion unterbrochen, bis das Versprechen erfüllt ist und ein Ergebnis zurückgegeben wird.

Funktion	Was es tut
<code>createOrder()</code>	Diese Methode erstellt Bestellungen, basierend auf einer Verkaufschance. Sie überprüft verschiedene Bedingungen, ruft Daten ab, erstellt Bestellungen und führt den Prozess weiter. Am Ende fragt sie den Benutzer, ob die Bestellungen direkt in Business Central übertragen und geöffnet werden sollen.
<code>postOrder(salesOrderData, salesLinesData)</code>	Diese Methode erstellt eine Bestellung und die dazugehörigen Positionen in Dynamics 365 Sales. Sie akzeptiert Daten für die Bestellung und die Positionen und gibt ein Objekt mit Informationen über die erstellte Bestellung und die Positionen zurück.
<code>makeSalesLine(account, salesOrder, product, quantity, pricePerUnit, discountPercentage, discountAbsolute, customName)</code>	Diese Methode erstellt eine Verkaufspostenzeile für eine Bestellung. Sie akzeptiert Daten wie Konto, Bestellung, Produkt, Menge, Preis pro Einheit und Rabattinformationen und gibt die Daten für die Verkaufspostenzeile zurück.
<code>makeAnnotationLine(salesOrder, annotation)</code>	Diese Methode erstellt eine annotierte Verkaufspostenzeile für eine Bestellung. Sie akzeptiert eine Bestellung und eine Anmerkung und gibt die Daten für die annotierte Verkaufspostenzeile zurück.
<code>getVatRate(customer)</code>	Diese Methode gibt die Mehrwertsteuer (VAT) Rate basierend auf dem Kunden zurück.
<code>getPriceListId(account, opportunity)</code>	Diese Methode gibt die Preislisten-ID basierend auf dem Konto und der Verkaufschance zurück.
<code>getPriceListByName(priceListName)</code>	Diese Methode gibt die Preislisten-Entität basierend auf dem Namen der Preisliste zurück.
<code>includeVAT(customer)</code>	Diese Methode überprüft, ob die Mehrwertsteuer (VAT) in die Bestellung des Kunden einbezogen werden soll.

Funktion	Was es tut
<code>getParentAccountId()</code>	Diese Methode gibt die ID des übergeordneten Kontos zurück.
<code>getProductByNumber(productNumber)</code>	Diese Methode gibt die Produktentität basierend auf der Produktnummer zurück.
