

# MailProvider

## Allgemein

Der MailProvider ist eine Hilfsklasse, die alle notwendigen Methoden zum Verschieken von Emails zur Verfügung stellt.

## Funktionsumfang

Methode	Beschreibung
send	<p>Diese Methode ermöglicht das Verschieken einer NuclosMail (siehe unten)</p> <pre>public static void send(NuclosMail mail) throws BusinessException;</pre> <p>Ein Beispiel finden Sie <a href="#">hier</a>.</p>
receive	<p>Diese Methode kann zum Abholen von Emails von einem Server verwendet werden.</p> <pre>public static List&lt;NuclosMail&gt; receive(boolean bDeleteMails) throws BusinessException;</pre> <p>Als Parameter "bDeleteMails" kann der Benutzer festlegen, ob die gefundenen Emails nach dem Abrufen vom Server gelöscht werden sollen. Bei <i>false</i> bleiben die Mails auf dem Server erhalten, werden aber beim nächsten Aufruf von <i>receive()</i> wieder mitgeliefert.</p> <p>Ein Beispiel finden Sie <a href="#">hier</a>.</p>

## NuclosMail

Die NuclosMail-Klasse befindet sich in der API, kann alle relevanten Daten einer Standard Email aufnehmen und über den MailProvider verschickt werden.

Attribut	Beschreibung
From	Email-Adresse des Senders. Wird vom Benutzer kein expliziter Wert angegeben, wird der Default-Wert aus den System-Parametern verwendet. Diese können in Nuclos unter Administration -> Parameter -> SMTP Sender
Recipients	Liste der Empfänger. An dieser Stelle wird die Email-Adresse des Empfängers als String übergeben. Mit Semikolons getrennt, können auch mehrere Empfänger übergeben werden.
Recipient sCC	Liste der CC-Empfänger. An dieser Stelle wird die Email-Adresse des CC-Empfängers als String übergeben. Mit Semikolon getrennt, können auch mehrere Empfänger übergeben werden.
Recipient sBCC	Liste der BCC-Empfänger. An dieser Stelle wird die Email-Adresse des BCC-Empfängers als String übergeben. Mit Semikolon getrennt, können auch mehrere Empfänger übergeben werden.
Subject	Betreff der Email
Message	Inhalt der Email
ReplyTo	Hier kann eine Email-Adresse angegeben werden, die im Falle der Beantwortung adressiert wird.
Headers	Optional können hier Header-Informationen wie Charset oder Content-Type angegeben werden. Default ist: "text/plain; charset=UTF-8"
Attachme nt	Liste von Anhängen des Type NuclosFile.