

E-Mail-Absender: Wo ist der Hund begraben?

Der Unterschied zwischen Alias-Name und E-Mail-Adresse
beim E-Mail-Empfang



Die kleine Sünde der Usability...

E-Mail Absender: Alias-Name versus E-Mail-Adresse

Wie erkenne ich ein gefaktes Mail?

Eine E-Mail-Adresse besteht meistens aus 2 Teilen: **Aliasname** + **E-Mail-Adresse**

Der einfachste Trick der Hacker ist, den Aliasnamen des Absenders zu fälschen oder gezielt irreführend einzugeben.

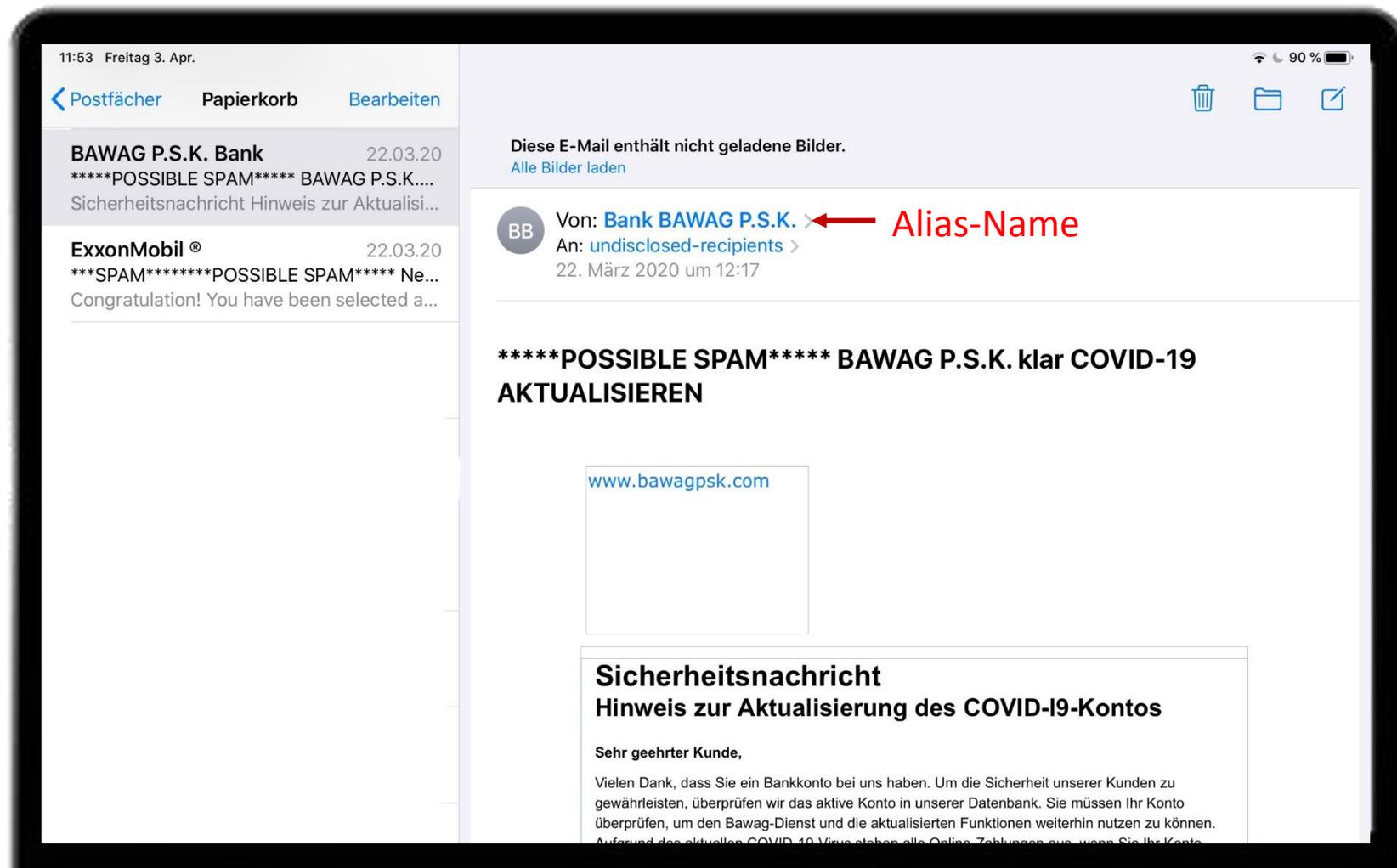
Was ist ein Aliasname? Der Name des Absenders, der standardmäßig in vielen E-Mail-Programmen anstatt der E-Mail-Adresse angezeigt wird.

Untenstehend 4 Beispiele von gefakten Mailabsendern	Eine vollständige E-Mail-Adresse besteht aus:		
		Aliasname und E-Mail-Adresse
	<i>Die vollständige Adresse, wie sie in den aktuellen E-Mail-Programmen wie z.B. Outlook 2019 angezeigt wird</i>	<i>Der Aliasname ist wie ein Pseudonym. Manche vor allem ältere E-Mail Programme zeigen auf Anhieb nur den Aliasnamen. Diese werden aber am leichtesten und öftesten gefälscht.</i>	<i>ist mit dem Zeichen @ versehen</i>
Beispiel 1	Martin Bach <info@ts6.kiamaa.online>	Martin Bach	info@ts6.kiamaaa.online
Beispiel 2	Apple <39e251d06743d8978e909f817d2acbc8_cd3489b5713bf2c0014892a011c39ab9_8219bf6235103658c093d9e64ac42531@maileap.com>	Apple	39e251d06743d8978e909f817d2acbc8_cd3489b5713bf2c0014892a011c39ab9_8219bf6235103658c093d9e64ac42531@maileap.com
Beispiel 3	Broderic Gauss <mzroniilos3@outlook.com>	Broderic Gauss	mzroniilos3@outlook.com
Beispiel 4	Gesundheitsamt <aleitfdehtzcstenger@cofelakke.com>	Gesundheitsamt	aleitfdehtzcstenger@cofelakke.com

Daher im Zweifelsfall, ob ein E-Mail echt ist:

Lass Dich nicht von **Aliasnamen** blenden, sondern überprüfe in deinem E-Mail-Programm, wie lautet die echte **E-Mail-Adresse** des Absenders!

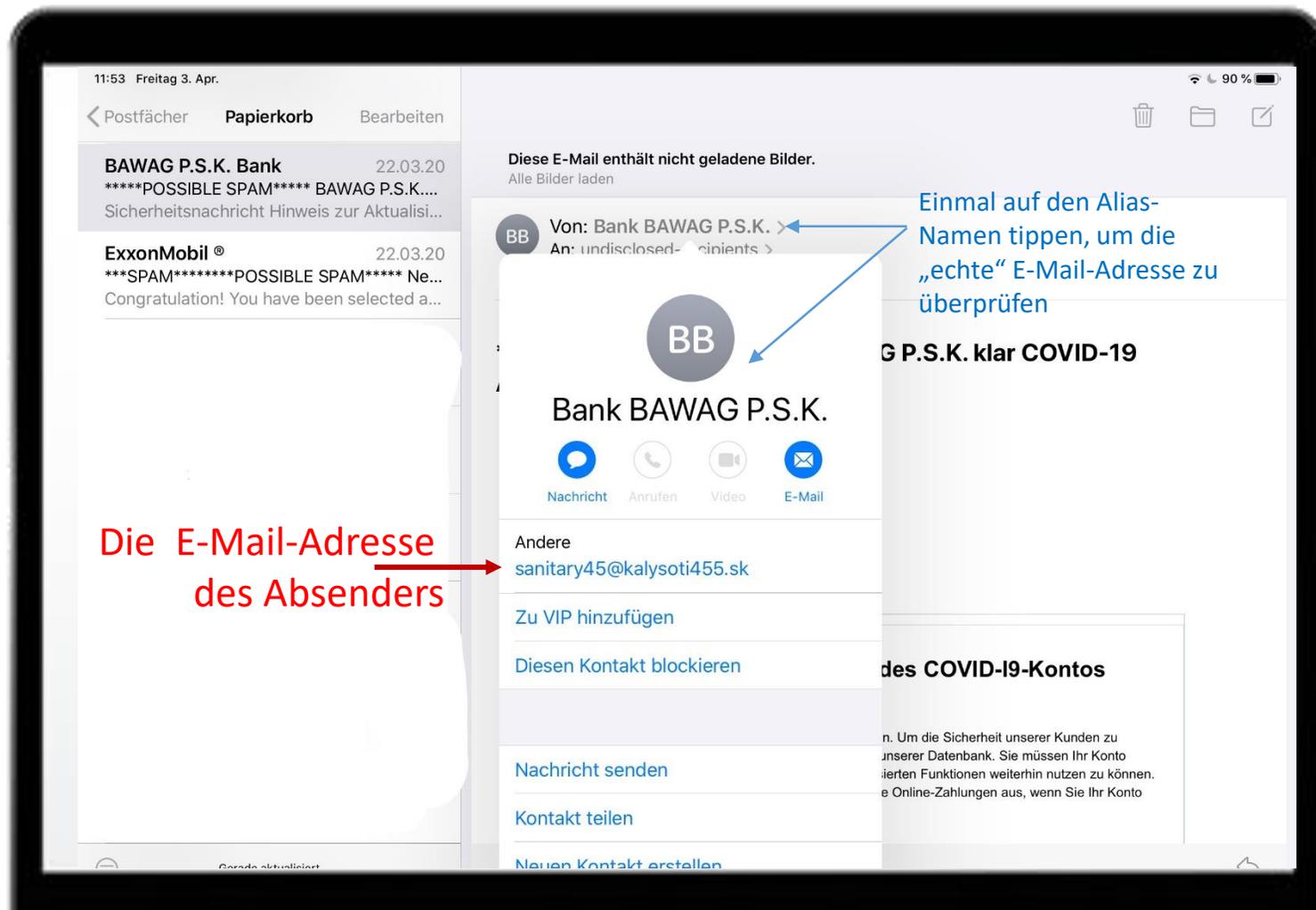
Alias-Name versus E-Mail-Adresse: Beispiel iPad



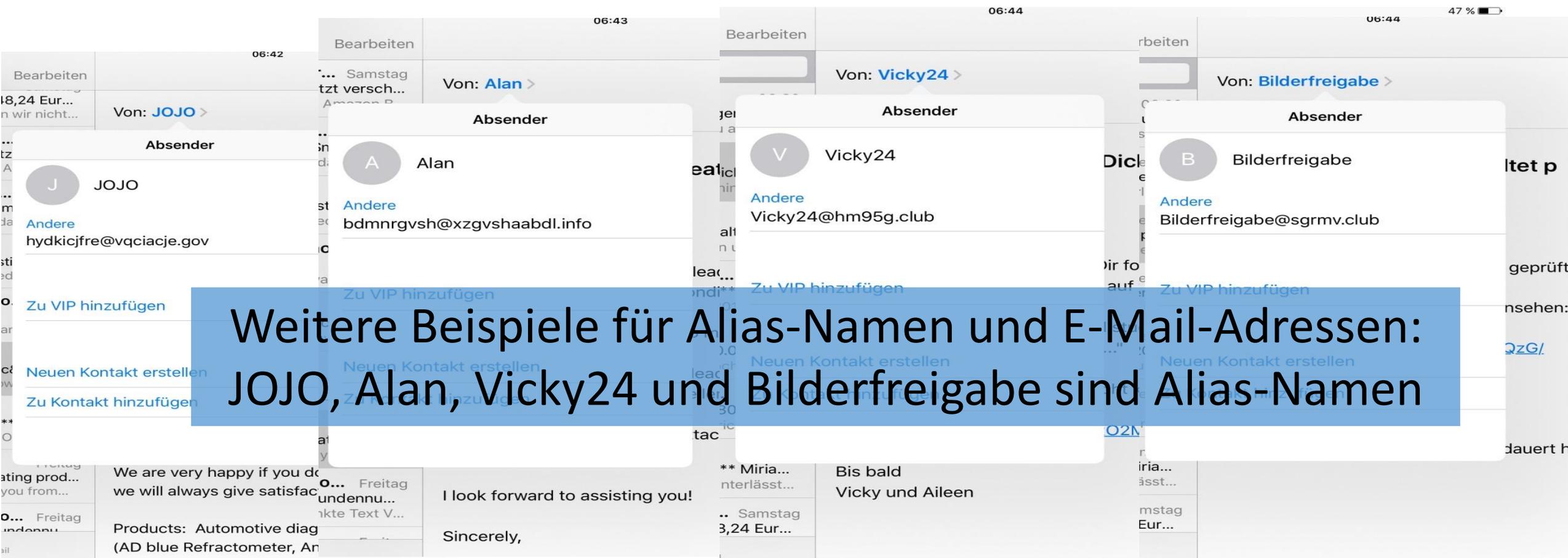
- Ein E-Mail kommt.
- Angezeigt wird vorerst nur Alias-Name
- Man könnte glauben, dass es von der Bank BAWAG P.S.K. kommt.

Alias-Name versus E-Mail-Adresse: Beispiel iPad

Dieses E-Mail stammt auf jeden Fall nicht von der Bank, wie der Alias-Name suggerieren möchte!

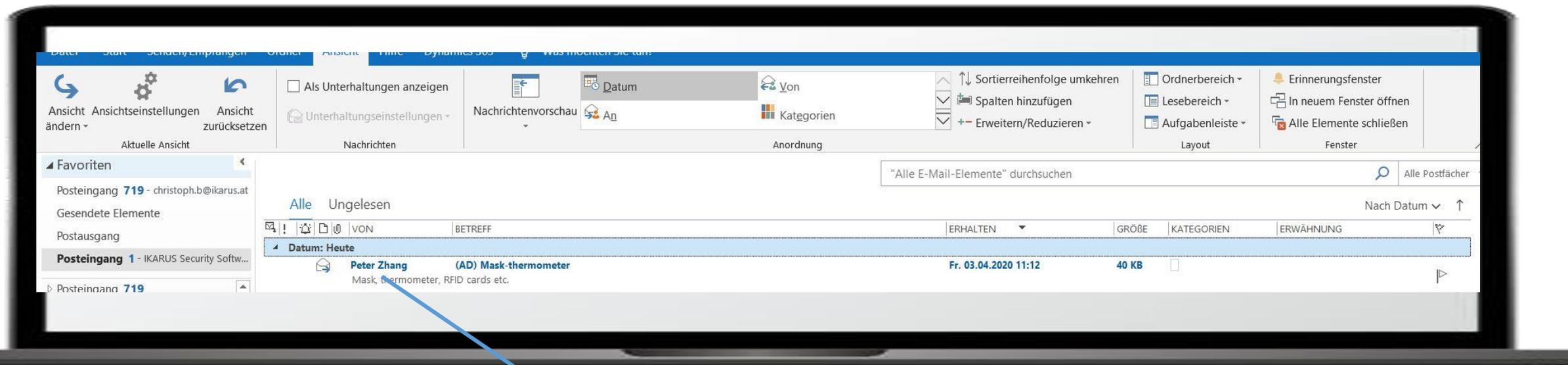


Alias-Name versus E-Mail-Adresse: Beispiel iPad



Weitere Beispiele für Alias-Namen und E-Mail-Adressen:
JOJO, Alan, Vicky24 und Bilderfreigabe sind Alias-Namen

Alias-Name versus E-Mail-Adresse: Beispiel Outlook 2019



Alias-Name versus E-Mail-Adresse: Beispiel Outlook 2019

The screenshot shows the Outlook 2019 interface. At the top is the ribbon with various action buttons like 'Löschen', 'Antworten', 'Anzeigen', 'QuickSteps', 'Verschieben', and 'Markierungen'. Below the ribbon, the email header is visible. The sender's name is 'Peter Zhang' with a circular profile picture containing 'PZ'. To the right of the name is the email address '<rfidcard@mail.rfidprelam.com>'. A red arrow points from the text 'Vollständige Adresse: Alias-Name und E-Mail-Adresse' to this email address. Below the name is '(AD) Mask-thermometer'. The recipient is 'IKARUS Security Software Reseller'. A message body starts with 'Dear Purchasing manager,' followed by a paragraph about RFID products and a list item '1, Certified Disposable Mask'. At the bottom, there is a small warning box about image download and a line of text 'The features of our high quality disposable mask:'.

Vollständige Adresse: Alias-Name und E-Mail-Adresse
Man sieht auf den ersten Blick, dass diese Adresse nicht glaubwürdig erscheint

Die vollständige Adresse ist erst dann sichtbar, wenn man das E-Mail geöffnet hat

The features of our high quality disposable mask:

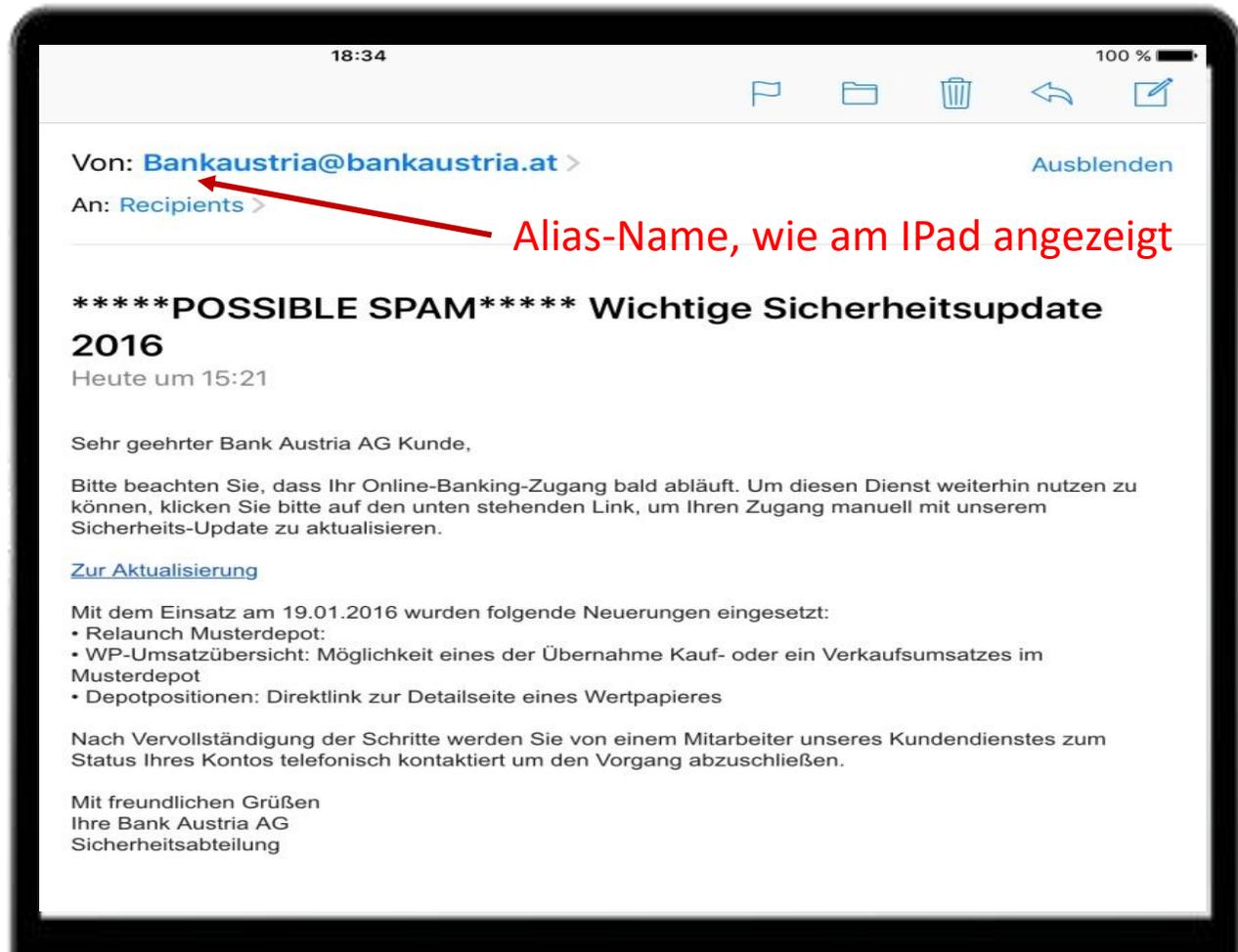
Täuschung pur: Alias-Name als E-Mail-Adresse

Es wird durch die Verwendung des Zeichens „@“ im Alias-Namen „Bankaustria@bankaustria.at“ suggeriert, dass es sich um eine E-Mail-Adresse der Bank handelt.

FALSCH!

„Bankaustria@bankaustria.at“ ist in diesem Fall nur der Alias-Name.

Die echte E-Mail-Adresse kommt erst dann zum Vorschein, wenn man am iPad einmal auf den Alias-Namen tippt. (Im Outlook 2019 nach dem Öffnen des E-Mails.) Die tatsächliche E-Mail-Adresse war in diesem Fall: <josephyqhmbdaf@svcpofit.com>



Fazit

Ein dringender Appell:

Lernen Sie, wie man in dem von Ihnen verwendeten E-Mail-Programm neben den Alias-Namen auch die E-Mail-Adressen der Absender angezeigt bekommt!

Durch dieses Wissen allein werden Sie schon deutlich sicherer mit E-Mails umgehen können und nicht in jede Falle geraten!

Ich wünsche allen eine möglichst viren- und spamfreie Zeit

Chris Barszczewski