www.sparkasse.net



Secure E-Mail - Kundeninformation Registrierung WebMail-Portal – S/MIME – OpenPGP



# Inhalt:

- 1. Einleitung
- 2. Varianten der Nutzung
- 3. Registrierungsmail
- 4. Registrierung WebMail-Portal
- 5. Nutzung von S/MIME oder OpenPGP

# 1. Einleitung

Mit Secure E-Mail bieten wir Ihnen die Möglichkeit vertrauliche Nachrichten und Dateianhänge verschlüsselt und damit für Dritte unzugänglich per E-Mail zwischen Ihnen und Ihrer Sparkasse Rhein-Nahe über das Internet auszutauschen.

Um an diesem für Sie kostenfreien Sicherheitsverfahren teilnehmen zu können, benötigen Sie eine Registrierungsmail, die Sie von Ihrem Berater bzw. Kommunikationspartner in der Sparkasse Rhein-Nahe erhalten. Sprechen Sie uns an.

Für die Einrichtung des gesicherten Kanals stehen Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung, die wir nachstehend kurz erläutern. Welche Möglichkeit Sie wählen, entscheiden Sie im Rahmen des Registrierungsprozesses. Eine Änderung des gewählten Verfahrens ist im Nachgang jederzeit möglich.

# 2. Varianten der Nutzung

Im Rahmen der Registrierung stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

Variante 1: Nutzung Secure WebMail-Portal der Sparkasse Rhein-Nahe:

Sie nutzen für den vertraulichen Austausch mit uns das Secure WebMail-Portal der Sparkasse, über das Sie nach einer einmaligen Registrierung und Vergabe eines Passwortes vertrauliche Nachrichten inkl. Dateianhänge von uns erhalten und an uns senden können. Das WebMail-Portal ist auch über mobile Endgeräte für Sie nutzbar.

#### Variante 2: Verwendung eines S/MIME Zertifikates\*

Sie nutzen ein von einem Trust-Center für Ihre E-Mail-Adresse ausgestelltes S/MIME –Zertifikat, um sichere Nachrichten direkt in Ihrem persönlichen Postfach lesen und beantworten zu können. Die Einbindung des Zertifikates in das Sicher E-Mail-Verfahren mit der Sparkasse Rhein-Nahe erfolgt über das Secure WebMail-Portal.

#### Variante 3: Verwendung eines PGP-Schlüssels\*

Sie nutzen einen von Ihnen erzeugten PGP-Schlüssel, um sichere Nachrichten direkt in Ihrem persönlichen Postfach lesen und beantworten zu können. Die Einbindung des Schlüssels in das Sicher E-Mail-Verfahren mit der Sparkasse Rhein-Nahe erfolgt über das Secure WebMail-Portal.

\*Um die Varianten 2 und 3 nutzen zu können, benötigen Sie ein lokal auf Ihrem PC oder Laptop installiertes E-Mail-Programm (z.B. Microsoft Outlook), in dem Sie Ihr S/MIME Zertifikat bzw. den PGP-Schlüssel hinterlegen. Wenn Sie für die E-Mail-Kommunikation einen Web-Mail-Dienst (z. B. GMX, Web.de, Gmail) verwenden, stehen Ihnen die Möglichkeiten 2 und 3 leider nicht zur Verfügung. S/MIME und PGP richten sich eher an erfahrene Anwender oder Institutionen.

# 3. Registrierungsmail

Um Zugang zum Secure WebMail-Portal der Sparkasse zu erhalten benötigen Sie eine Registrierungsmail sowie ein Initial-Passwort. Im Rahmen der Übermittlung der Registrierungsmail durch Ihren Berater oder Kommunikationspartner der Sparkasse, wird Ihnen das Initial-Passwort in einer gesonderten Mail zugestellt.

#### Muster Registrierungsmail:

Sehr geehrter Kunde,

**Peter Berater** (peter.berater@sk-rhein-nahe.de) möchte Ihnen eine Nachricht zukommen lassen, deren Inhalt vertraulich ist. Deshalb wurde die Nachricht nicht ungeschützt übermittelt.

Um Zugang zu den geschützt hinterlegten Informationen zu erhalten, melden Sie sich bitte unter Verwendung der unten aufgeführten Benutzerdaten über den folgenden Link am WebMail-Portal der Sparkasse Rhein-Nahe an.

Login page: <u>https://securemail.sparkasse.de/sk-rhein-nahe/</u> Benutzer ID: max.muster@email.de Passwort: Das Einmal-Passwort wurde Ihnen in einer zweiten Mail zugestellt

Wenn Sie sich erfolgreich angemeldet haben, stehen Ihnen neben dem Secure WebMail-Portal auch Zertifikatlösungen (S/MIME oder PGP) zur Verfügung, um eine gesicherte Kommunikation über diese Wege mit uns zu vereinbaren.

# 4. Registrierung WebMail-Portal

Für die Registrierung benötigen Sie die Registrierungsmail, die Ihnen Ihr Berater bzw. Ansprechpartner der Sparkasse per Mail zugestellt hat sowie das Einwegpasswort, das Ihnen ebenfalls per Mail zugegangen ist. Nach einem Klick auf den Link in der Registrierungsmail erscheint in Ihrem Browser die Anmeldeseite des Secure WebMail-Portals der Sparkasse Rhein-Nahe.

#### Schritt 1: Erstanmeldung

Bitte tragen Sie Ihre Mailadresse und das Ihnen vorliegende Einwegpasswort ein und bestätigen Ihre Eingabe über die Schaltfläche >>Anmelden<<.

Sparkasse Rhein-Nahe	
WebMail-Anmeldung Benutzername Passwort Passwort Passwort Passwort	Tipp: Hinterlegen Sie sich die Anmeldeseite in den Favoriten Ihres Browsers, um jederzeit auch ohne Link-Mail einen Zugriff zum Secure WebMail- Portal Ihrer Sparkasse zu haben.
Anmelden	"mups.//securemaii.sparkasse.de/sk-mein-nane/
Öffentlichen Schlüssel erfragen	

Sparkasse Rhein-Nahe

#### Schritt 2: Registrierung

Geben Sie Ihren Vor- und Zunamen an und vergeben Ihr persönliches Passwort, das ab sofort für die Anmeldung gültig ist. **Bitte merken Sie sich dieses Passwort gut.** Bestätigen Sie Ihre Eingaben über die Schaltfläche >>Weiter<<.

Registrierung f	ür: Max.Muster@email	.de	
Ø Identifizierung	Ø Persönliche Informationen	③ Sicherheitsfragen	(4) Kanal
1. Bitte wählen Sie e	ine Frage aus.		
			•
Ihre Antwort			
urück		Abbrechen	Weite

Ihr persönliches Passwort muss folgende Merkmale aufweisen:

- Mind. 8 Zeichen Länge
- Mind. einen Großbuchstaben
- Mind. einen Kleinbuchstaben
- Mind. eine Zahl

Sonderzeichen sind möglich.

# Schritt 3: Sicherheitsfrage festlegen

Wählen Sie eine von den hinterlegten Sicherheitsfragen für den Fall, dass Sie Ihr Passwort vergessen. Ihre individuelle Antwort sollte so gewählt werden, dass Sie sich jederzeit gut daran erinnern und die Antwort von Dritten nicht erraten oder leicht z. B. über soziale Netzwerke in Erfahrung gebracht werden kann.

Registrierung	für: Max.Muster@email	.de	
Ø Identifizierun	J Ø Persönliche Informationen	③ Sicherheitsfragen	(4) Kana
1. Bitte wählen Sie	eine Frage aus.		
	3		•
hre Antwort			

Bitte merken Sie sich auch die Schreibweise Ihrer Antwort (Groß-/ Kleinschreibung, Leerzeichen,...), da auch dies im Rahmen des Rücksetzungsprozesses überprüft wird. Ihre Antwort muss mindestens 4 Zeichen lang sein.



### Schritt 4: Web-Mail-Portal Auswählen

Bitte bestätigen Sie die Verwendung des Secure WebMail-Portals über die Schaltfläche >>Auswählen<<.

Registrierung	ı für:Max.Muster@emai	l.de	
Ø Identifizierur	Ig 🕜 Persönliche Informationen	<ul> <li>Sicherheitsfragen</li> </ul>	(4) Kanal
a totemoma	ail® WebMail		
Wählen Sie	diese Option, um sichere E-Mails	direkt in	uswählen
The sum was AAI as he has			
Ihrem Webb	rowser zu iesen und zu schreiben. nationen		
Mehr Inforr	rowser zu iesen und zu schreiben. nationen	Sie die sichere Nachrich	t direkt

# Schritt 5: Abschluss der Registrierung und Neuanmeldung

Die Registrierung ist hiermit erfolgreich abgeschlossen. Sie haben jetzt die Möglichkeit sich über die Schaltfläche >>Anmelden<< erstmals mit Ihrem gerade vergebenen persönlichen Passwort im Secure WebMail-Portal anzumelden und die für Sie hinterlegten Informationen abzurufen.



Durch Klick auf ,>>Anmelden<< erscheint die Anmeldemaske zum WebMail-Portal.

Sparkass Rhein-N	se ahe
WebMail-Anm	eldung
Benutzername	
Max.Muste	r@email.de
Passwort	Passwort vergessen?
	Anmelden



# 5. Nutzung von S/MIME oder PGP

Bei der E-Mail-Verschlüsselung mit S/MIME Zertifikat oder PGP Schlüssel werden Ihnen sichere E-Mails der Sparkasse inkl. etwaiger Dateianhänge komfortabel immer direkt bereits entschlüsselt in Ihrem persönlichen E-Mail-Programm (z. B. Outlook) angezeigt. Die Eingabe eines Passwortes zur Entschlüsselung ist hier nicht erforderlich. Auf dem Transportweg über das Internet wird die E-Mail samt Dateianhang jedoch verschlüsselt und damit sicher übertragen. Dasselbe gilt für den Rückkanal, wenn Sie eine mit S/MIME bzw. PGP-verschlüsselte E-Mail an Ihren Berater bzw. Ansprechpartner in der Sparkasse senden.

Um S/MIME bzw. PGP zu nutzen, benötigen Sie entweder ein (kostenpflichtiges) elektronisches Zertifikat eines Drittanbieters (S/MIME) oder einen persönlichen PGP-Schlüssel.

Wenn Sie anstelle eines lokal installierten E-Mail-Programms einen Web-Mail Dienst nutzen (z. B. GMX, Web.de, Gmail) stehen Ihnen die Optionen S/MIME und PGP nicht zur Verfügung. Hier empfehlen wir Ihnen die Nutzung unseres WebMail-Portals.

Um die Kommunikation auf S/MIME oder OpenPGP umzustellen müssen einmalig sowohl Ihre öffentlichen Schlüsselinformationen in unserem System als auch die öffentlichen Schlüssel der Sparkasse in Ihrem System hinterlegt werden. Die hierfür notwendigen Schritte sind nachfolgend beschrieben.

#### Schritt 1: S/MIME Zertifikat oder PGP-Schlüssel im WebMail-Portal hinterlegen

Um Ihr S/MIME-Zertifikat bzw. Ihren öffentlichen OpenPGP-Schlüssel mit uns auszutauschen, melden Sie sich bitte zunächst mit Ihrer Benutzerkennung (E-Mail-Adresse) und dem Passwort am Secure WebMail-Portal der Sparkasse an.

Sparkasse Rhein-Nahe	2					
		WebMail Posteingang	Einstellungen			
Neue Nachricht				Q,	Sortieren - 0 Nachrichten	
Posteingang						
Entwürfe	Keine E	inträge gefunden				
Gesendete Nachrichten						
Papierkorb (5)						
Kontakte						
Neuer Ordner +						
11.2 KiB von 30.0						
MiB verwendet						



Über >>Einstellungen<< gelangen Sie in einen Unterdialog. Dort wählen Sie die Schaltfläche >>Zertifikate<< aus.

	WebMa	il Posteingang	Einstellungen		
Canal für sichere Vachrichten					
ertifikate	Einstellungen				
instellungen	Benutzername:	Max.Must	er@email.de		
Passwort und Sicherheitsfragen Indern	Name:	Vorname Max		Nachname Muster	
	Sprache:	Deutsch		•	
	E-Mail-Einstellun	gen			
			iche E-Mail-Signatur i	esuegen	
		☐ Kontakt Gesend	e automatisch im Adr lete Nachrichten archi	essbuch speichern vieren	

Im Nachfolgenden Dialog klicken Sie auf die Schaltfläche >>Auswählen<<.

Sparkasse Rhein-Nahe			
	WebMail Pos	teingang	Einstellungen
Kanal für sichere Nachrichten			
Zertifikate	Zertifikate		
Einstellungen	Zertifikat impo	ortieren	
Passwort und Sicherheitsfragen	A	Auswählen	
ändern	Mehr Information	ien	



Über die Schaltfläche >>Hochladen<< können Sie Ihr S/MIME-Zertifikat oder OpenPGP-Schlüssel im WebMail-Portal hinterlegen.

Sparkasse Rhein-Nahe		_
	WebMail Posteingang Einstellungen	
Kanal für sichere Nachrichten		
Zertifikate	Zertifikate	
Einstellungen	Zertifikat importieren	
Passwort und Sicherheitsfragen ändern	1       2         Zertifikat hochladen (S/MIME oder         OpenPGP).         Abbrechen         Hochladen         Hochladen         • Mehr Informationen	

Um anstelle des bisher hinterlegten WebMail-Portals künftig S/MIME oder OpenPGP als Kommunikationskanal zu nutzen, ist es erforderlich, dass Sie diese Funktion im Programm aktivieren. Wählen Sie hier unter Einstellungen die Schaltfläche >>Kanal für sichere Nachrichten<< und hinterlegen Sie den gewünschten Kanal. Zum Abschluss bestätigen Sie Ihre Eingabe über die Schalfläche >>Speichern<<



## Schritt 2: S/MIME bzw. PGP Zertifikate Ihres Beraters in Ihrem System hinterlegen

Um an die öffentlichen Zertifikat- bzw. Schlüsselinformationen des Beraters bzw. Ansprechpartners der Sparkasse zu gelangen und in Ihrem System zu hinterlegen gehen sie wie folgt vor:

Rufen Sie die Anmeldeseite des WebMail-Portals auf, ohne sich dort anzumelden und klicken Sie auf >>Öffentliche Schlüssel erfragen<<.

Sparkasse Rhein-Nahe				
WebMail-Anmeldung	1			
Benutzername Passwort				
Anmelden Öffentlichen Schlüssel erfragen				

https://securemail.sparkasse.de/sk-rhein-nahe/

Im nachfolgenden Dialogfenster tragen Sie bitte sowohl Ihre E-Mail-Adresse als auch die vollständige E-Mail-Adresse Ihres Beraters oder Ansprechpartners in der Sparkasse ein (vorname.nachname@sk-rhein-nahe.de) ein und bestätigen die Eingaben über die Schaltfläche >>Öffentlichen Schlüssel erfragen<<.

Sparkasse Rhein-Nahe	
Öffentlichen Schlüssel erfragen	
Ihre E-Mail-Adresse	
E-Mail-Adresse des Schlüsselinhabers	
	Öffentlichen Schlüssel erfragen
	Abbrechen

Wenn für die von Ihnen angefragte E-Mail-Adresse der Sparkasse Schlüssel vorliegen, erhalten Sie den nachstehenden Hinweis. Die Zertifikat- und Schlüsseldaten werden Ihnen an die angegeben E-Mail-Adresse gesendet.

