

„SecureMail LBS West“

# Anleitung zum PDF-Verschlüsselungsverfahren.



Finanzgruppe · [www.lbswest.de](http://www.lbswest.de)

**Wir geben Ihrer Zukunft ein Zuhause.**

Bausparen · Finanzieren · Immobilien

# „SecureMail LBS West“ – Anleitung zum PDF-Verschlüsselungsverfahren.

„SecureMail LBS West“ ermöglicht den gesicherten Datenaustausch mittels verschlüsselter PDF-Dateien. Die Standardverfahren S/MIME und PGP werden ebenfalls von der LBS West unterstützt, sind jedoch Bestandteil einer zusätzlichen Anleitung.

Zur Nutzung von „SecureMail LBS West“ wird als erste Maßnahme für Sie ein persönliches Benutzerkonto eingerichtet. Über dieses Benutzerkonto legen Sie Ihr persönliches Passwort für E-Mail-Verschlüsselung fest. Ebenfalls haben Sie die Möglichkeit, E-Mails an LBS West Empfänger zu versenden.

## Aktivierung des persönlichen Benutzerkontos und Passwortes.

Für die erste E-Mail, die Sie über „SecureMail LBS West“ bekommen, ist die Aktivierung Ihres persönlichen Benutzerkontos und damit die Einrichtung Ihres persönlichen Passwortes notwendig.

Hierzu erhalten Sie eine E-Mail mit einem Link. Ebenfalls benötigen Sie eine Aktivierungs-PIN. Diese wird Ihnen von einem LBS-Mitarbeiter telefonisch mitgeteilt.

[Z1 SecureMail Messenger] Aktivieren Sie Ihr Benutzerkonto

Von: it\_service@lbswest.de  
An: stefan@  
Erhalten: 25.04.2013 15:20

Willkommen beim "Z1 SecureMail Messenger".

Für Sie liegt eine vertrauliche Nachricht bereit.

Von: er@lbswest.de  
Betreff: [crypttest] Hallo  
Datum: 25.04.2013 15:19

Die Nachricht wird Ihnen sicher zugestellt, sobald Sie Ihr "Z1 SecureMail Messenger" Benutzerkonto aktiviert haben. Für die erfolgreiche Aktivierung benötigen Sie die Aktivierungs-PIN, die Sie vom Absender über einen sicheren Kanal (z.B. telefonisch oder per SMS) erhalten. Nutzen Sie anschließend den folgenden Aktivierungs-Link:

<https://messenger.lbswest.de/activation.xhtml?token=249gx55c5x9ay342zgx>

Bitte wenden Sie sich bei Fragen per E-Mail an: it\_service@lbswest.de



Wenn Sie auf den Link klicken und die Aktivierungs-PIN eingeben, können Sie sich anmelden.



Willkommen bei SecureMail LBS West

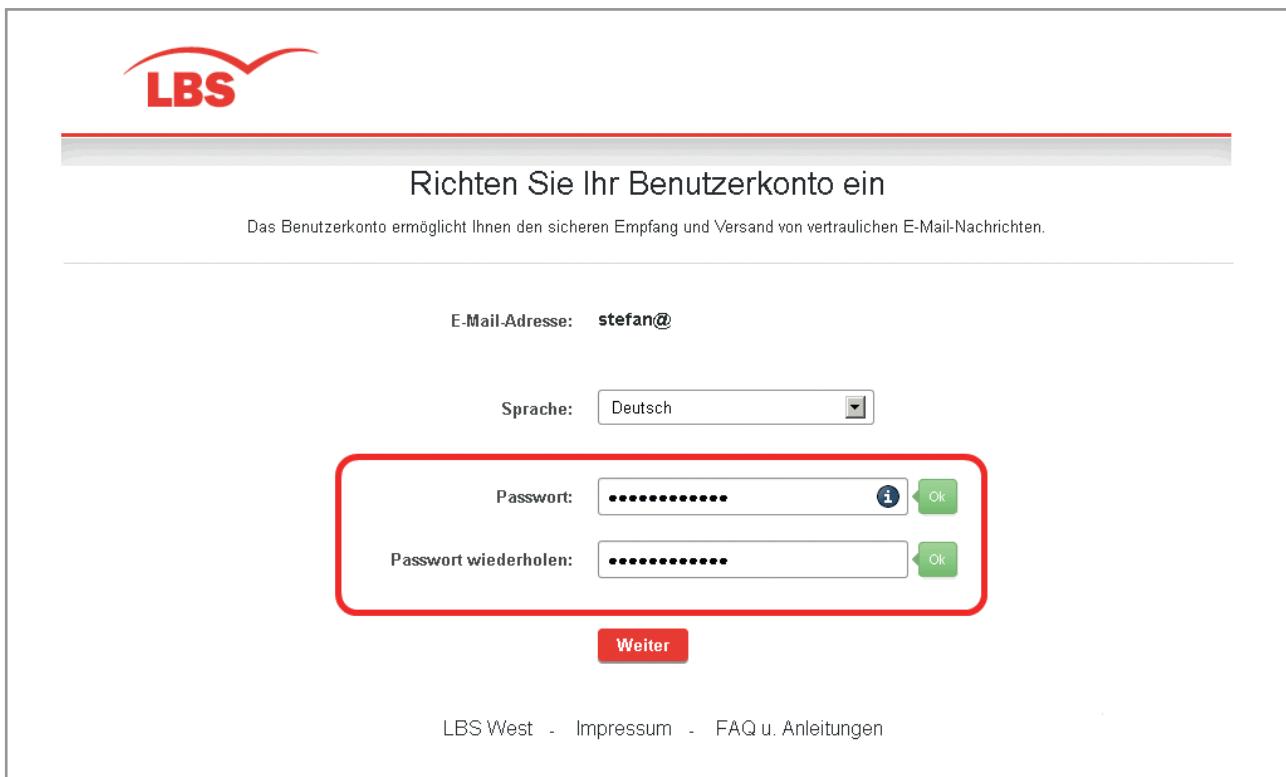
**PIN**

Geben Sie die Aktivierungs-PIN ein, die Sie über einen sicheren Kanal (z.B. telefonisch oder per SMS) erhalten haben.

Weiter

LBS West - Impressum - FAQ u. Anleitungen

Als nächstes ist es notwendig, dass Sie ein persönliches Passwort vergeben. Mit diesem Passwort werden zukünftig E-Mails an Sie verschlüsselt.



Richten Sie Ihr Benutzerkonto ein

Das Benutzerkonto ermöglicht Ihnen den sicheren Empfang und Versand von vertraulichen E-Mail-Nachrichten.

E-Mail-Adresse: **stefan@**

Sprache: Deutsch

Passwort:  ⓘ Ok

Passwort wiederholen:  Ok

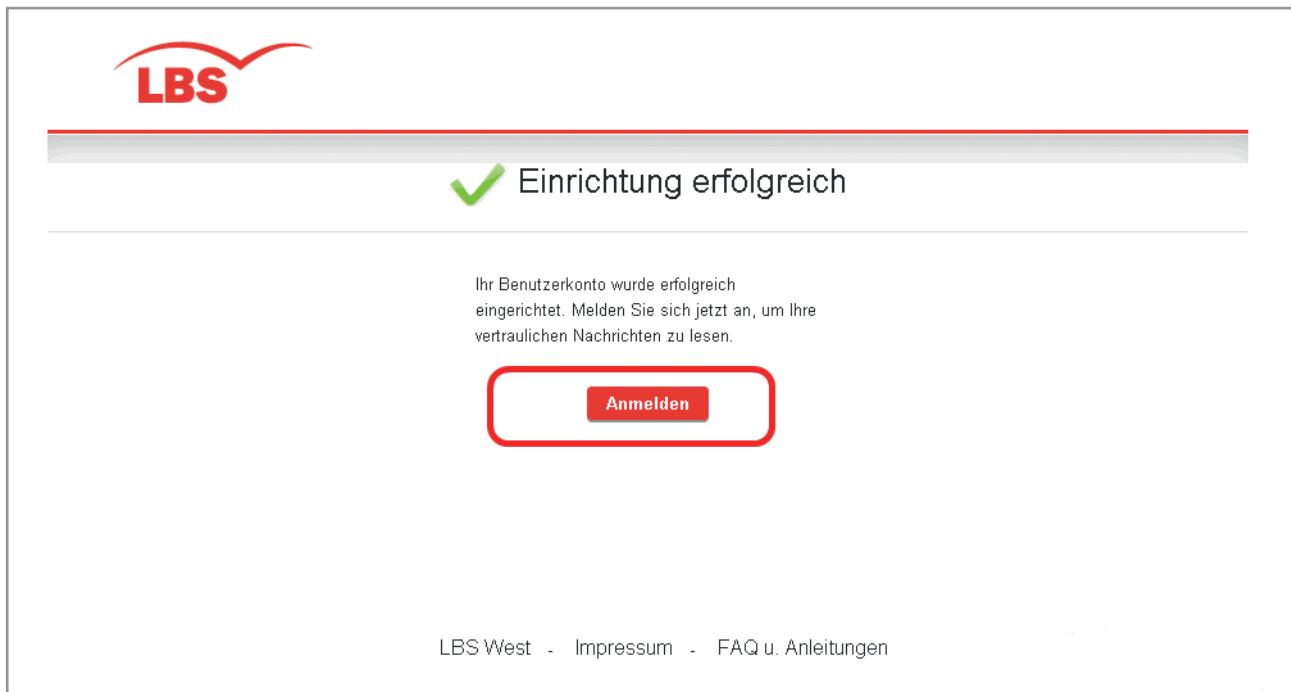
Weiter

LBS West - Impressum - FAQ u. Anleitungen

Zusätzlich ist noch eine Sicherheitsabfrage auszuwählen, falls Sie Ihr Passwort vergessen sollten.



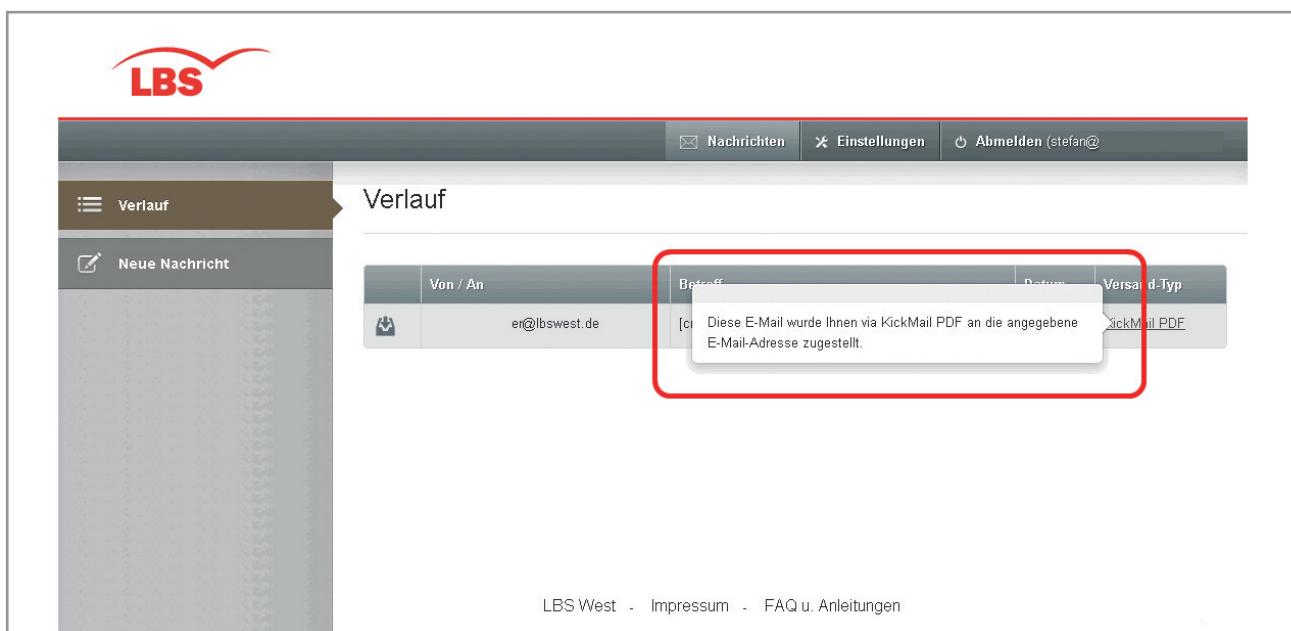
Die Einrichtung ist jetzt abgeschlossen. Sie haben jetzt die Möglichkeit, sich anzumelden, um eine E-Mail an einen LBS West Mitarbeiter zu verschicken. Ansonsten klicken Sie bitte auf „Schließen“.



Nach der Anmeldung wird Ihnen angezeigt, dass eine E-Mail per PDF-Verschlüsselung an Sie versendet wurde.

## ■ Empfang von verschlüsselten PDF-Dateien.

Nach der Aktivierung werden Ihnen E-Mails von LBS West Mitarbeitern als verschlüsselte PDF-Anhänge zugesendet. Bitte beachten Sie den Anhang an der E-Mail.



Eine E-Mail dieser Art kann beispielsweise wie folgt aussehen:

**[Z1 SecureMail Messenger] [crypttest] Hallo**

**Von:** it\_service@lbswest.de  
**An:** stefan@  
**Erhalten:** 25.04.2013 15:31

Benachrichtigung von "Z1 SecureMail Messenger".

Sie haben eine neue vertrauliche Nachricht.

Vom: er@lbswest.de  
Betreff: [crypttest] Hallo  
Datum: 25.04.2013 15:19

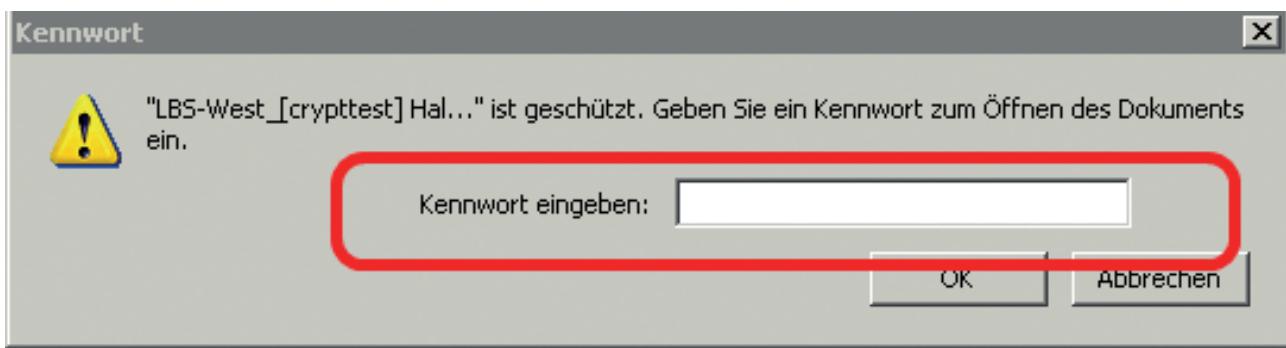
Öffnen Sie die angefügte PDF-Datei in Ihrem PDF-Reader. Sie werden aufgefordert, Ihr Passwort anzugeben. Anschließend können Sie die entschlüsselte Nachricht lesen.

Sie gelangen jederzeit zu Ihrem "Z1 SecureMail Messenger"-Benutzerkonto über folgenden Link:  
<https://messenger.lbswest.de/login.xhtml?username=stef>

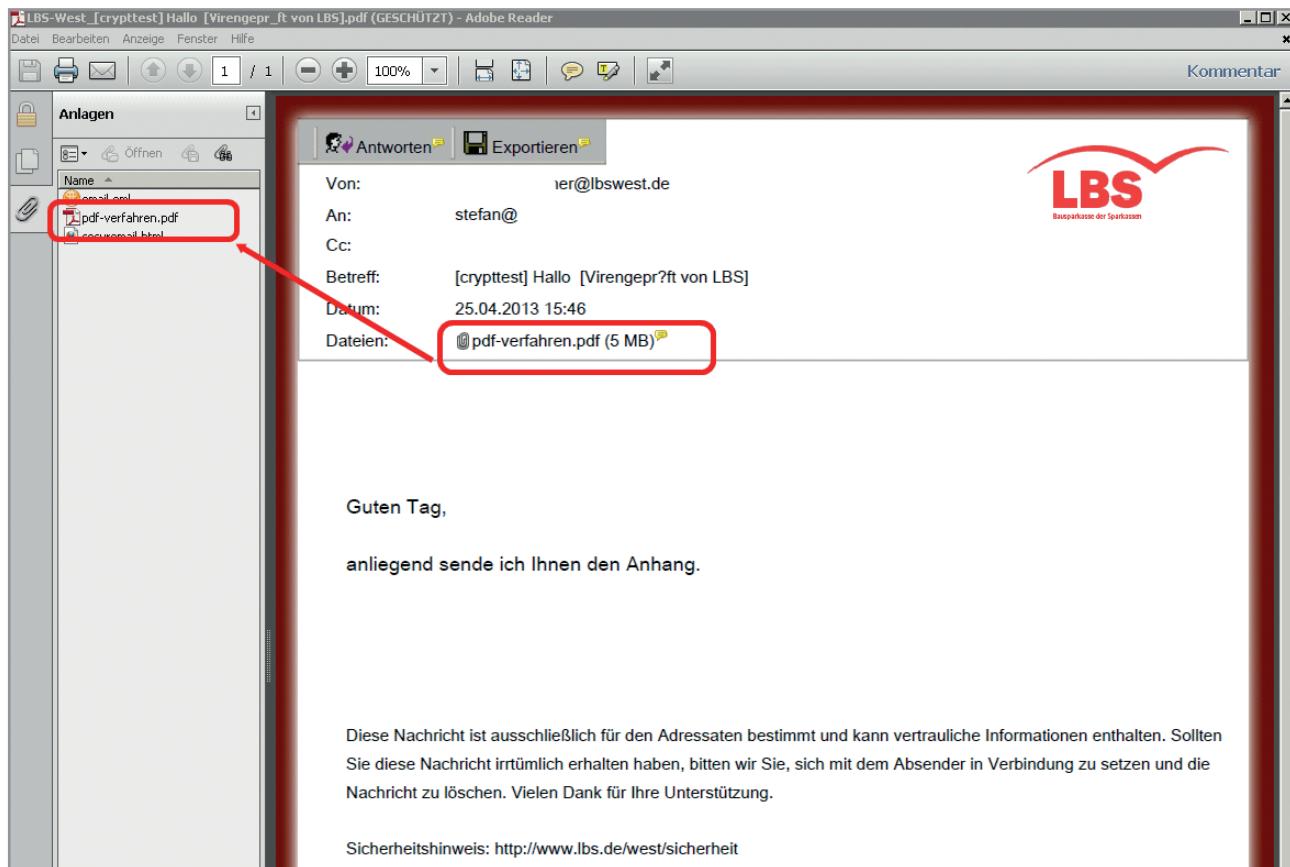
Bitte wenden Sie sich bei Fragen per E-Mail an: it\_service@lbswest.de

 LBS-West\_[crypttest] Hallo.... (225 KB)

Der PDF-Anhang enthält die eigentliche verschlüsselte E-Mail. Wenn Sie den Anhang der E-Mail öffnen, werden Sie nach einem Passwort gefragt. Es handelt sich dabei um Ihr persönliches Passwort, das Sie bei Ihrer Aktivierung vergeben haben.

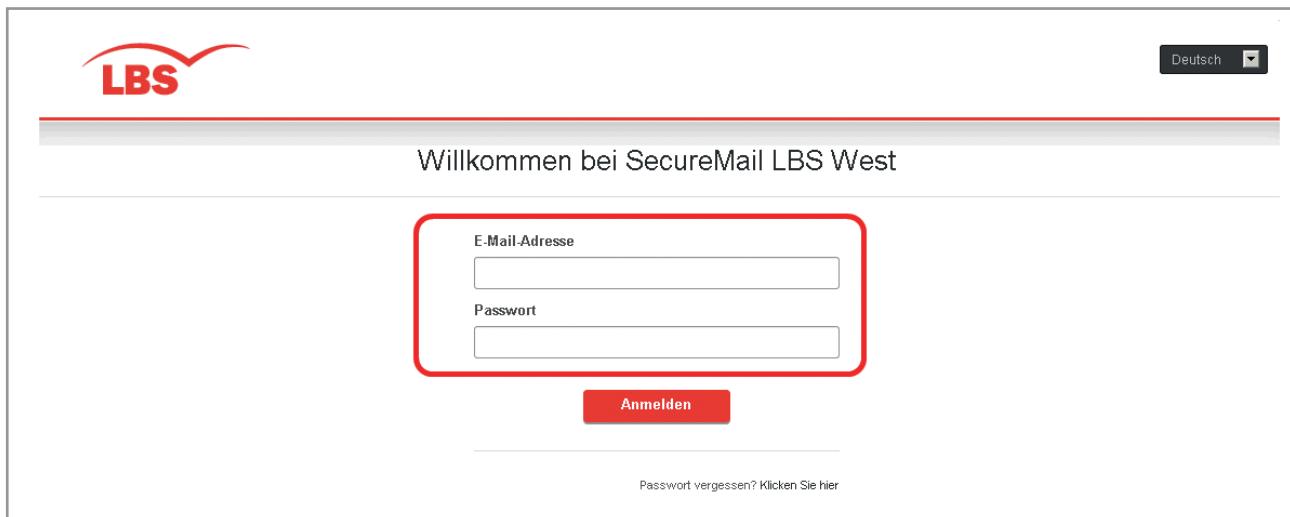


Das folgende Bild zeigt eine geöffnete PDF-E-Mail. Im unteren Teil der E-Mail befinden sich ggf. Anhänge. Diese können abgespeichert werden. Im Anhang befindet sich grundsätzlich auch der Text der E-Mail in unterschiedlichen Formaten.



## **Versenden von sicheren Emails an die LBS West.**

Sie haben ebenfalls die Möglichkeit, sichere E-Mail an die LBS West zu versenden. Bitte rufen Sie hierzu die Seite <https://messenger.lbswest.de/> auf. Es handelt sich hierbei um eine verschlüsselte Internetseite. Sie können sich auf der Seite mit Ihrem persönlichen Passwort anmelden.



Willkommen bei SecureMail LBS West

E-Mail-Adresse

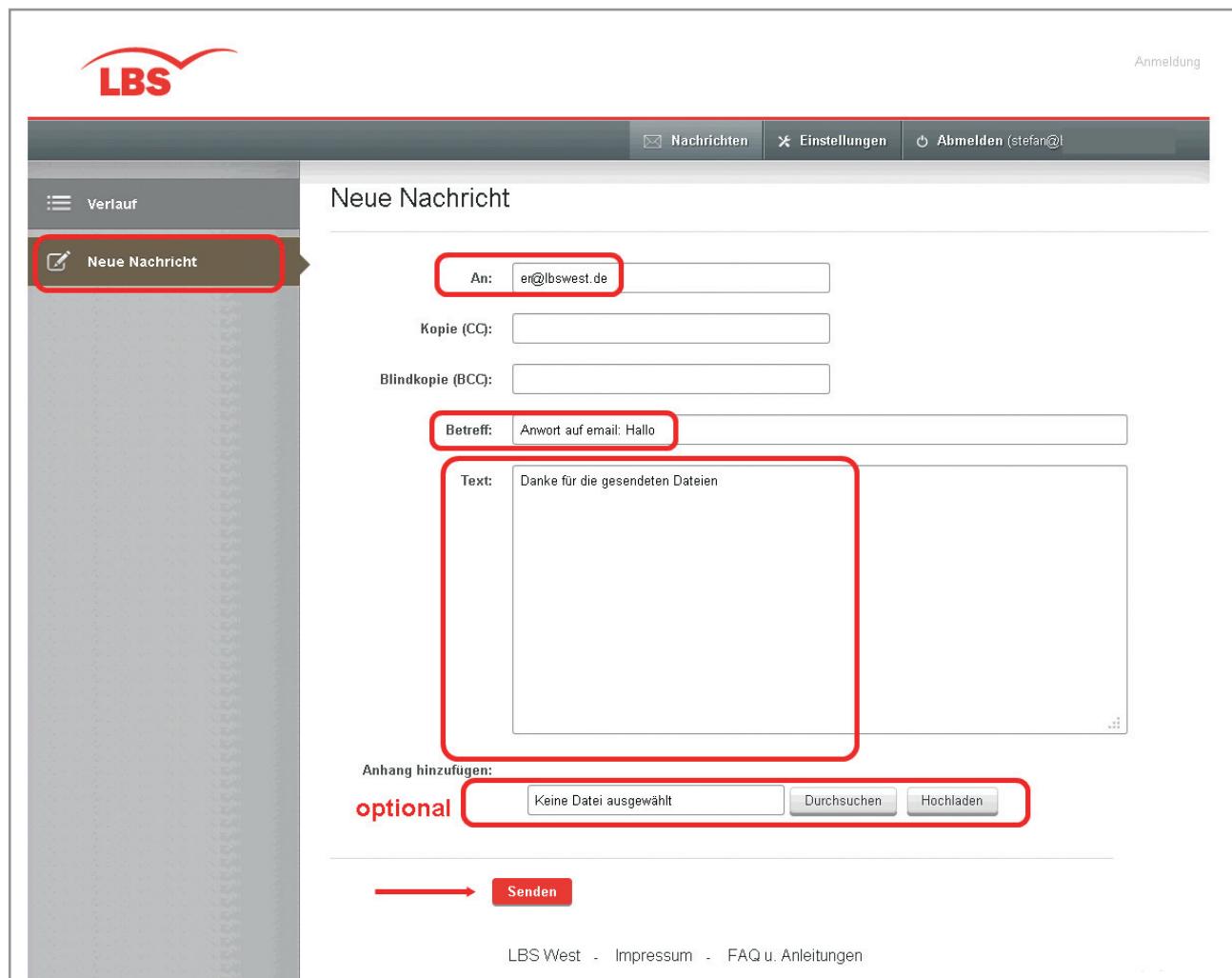
Passwort

Anmelden

Passwort vergessen? Klicken Sie hier



Zum Erstellen einer neuen Nachricht klicken Sie bitte auf „Neue Nachricht“. Im dem Web-Formular können Sie eine Nachricht an LBS West Mitarbeiter versenden. Sie haben optional die Möglichkeit, Dateianhänge zu versenden.



Anmeldung

Verlauf

Neue Nachricht

An: er@lbwst.de

Kopie (CC):

Blindkopie (BCC):

Betreff: Antwort auf email: Hallo

Text: Danke für die gesendeten Dateien

Anhang hinzufügen:

optional

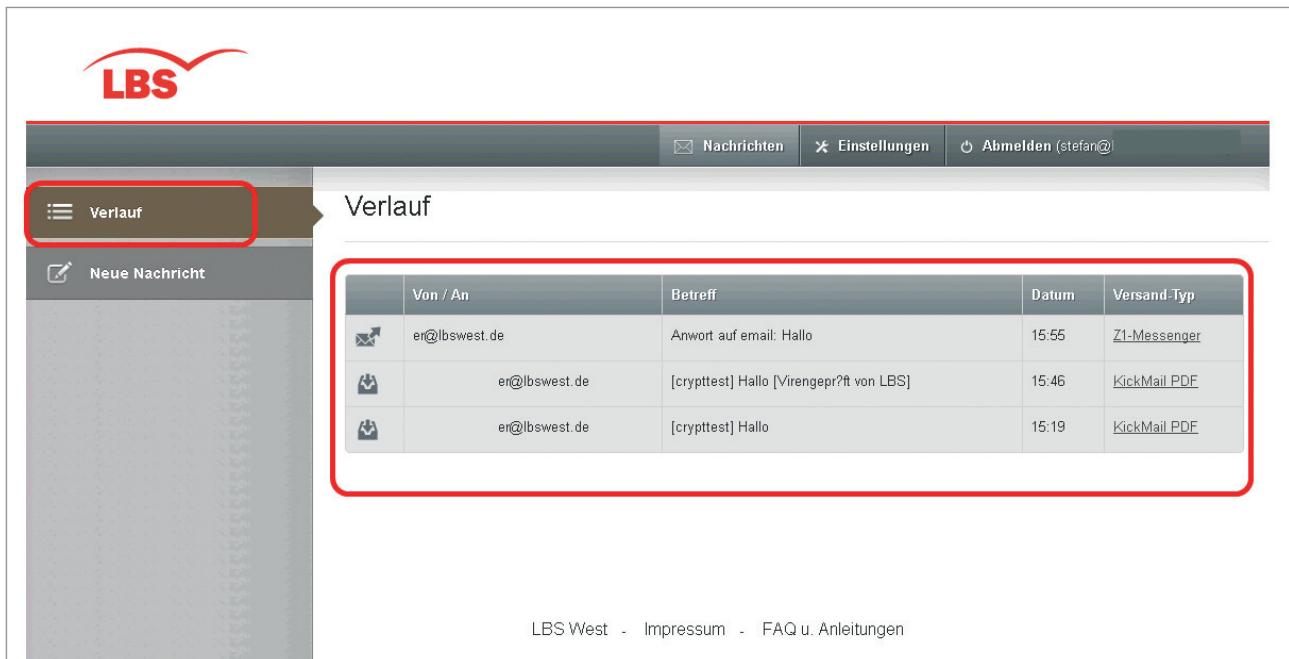
Keine Datei ausgewählt Durchsuchen Hochladen

Senden

LBS West - Impressum - FAQ u. Anleitungen

@

Sie haben darüber hinaus die Möglichkeit, unter „Verlauf“ ein Protokoll Ihrer gesendeten und empfangenen Nachrichten einzusehen.



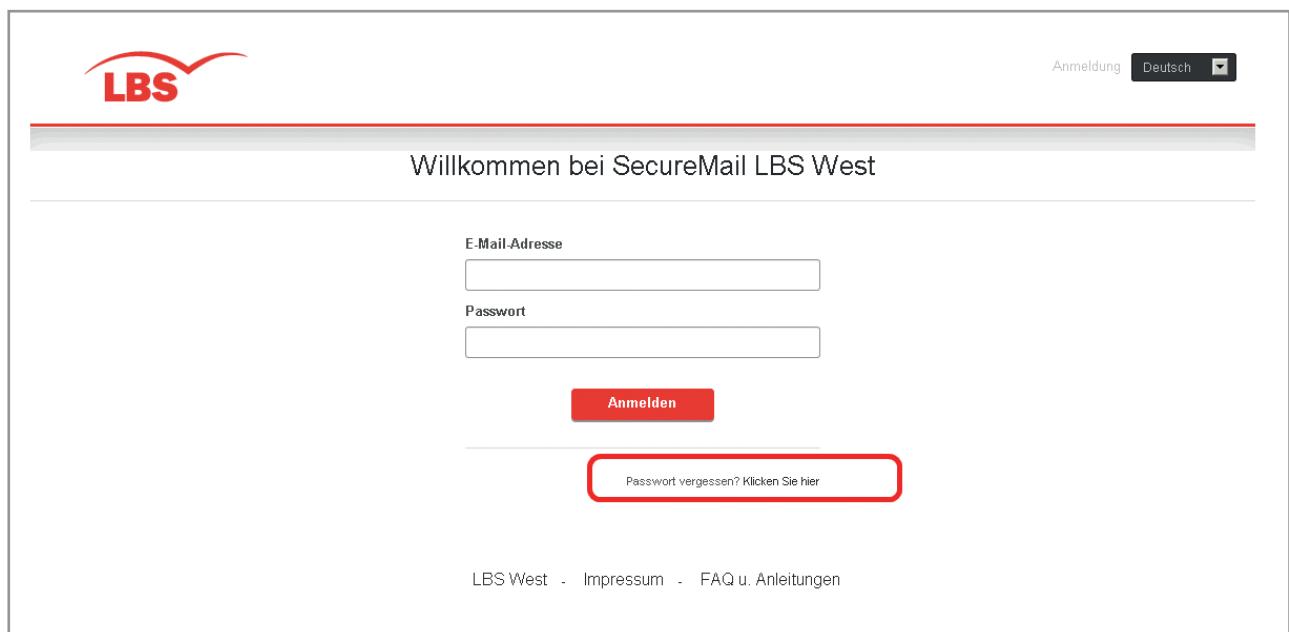
The screenshot shows the LBS SecureMail web interface. At the top, there is a navigation bar with the LBS logo, a search bar, and links for 'Nachrichten', 'Einstellungen', and 'Abmelden (stefan@...)'. Below the navigation bar, a sidebar on the left has a 'Neue Nachricht' button. The main content area is titled 'Verlauf' and displays a table of sent and received emails. The table has columns for 'Von / An', 'Betreff', 'Datum', and 'Versand-Typ'. The table content is as follows:

Von / An	Betreff	Datum	Versand-Typ
er@lbweswest.de	Antwort auf email: Hallo	15:55	Z1-Messenger
er@lbweswest.de	[crypttest] Hallo [Virengepr?ft von LBS]	15:46	KickMail PDF
er@lbweswest.de	[crypttest] Hallo	15:19	KickMail PDF

At the bottom of the main content area, there are links for 'LBS West', 'Impressum', and 'FAQ u. Anleitungen'.

## Passwort vergessen

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, klicken Sie bitte auf „Passwort vergessen“.



The screenshot shows the LBS SecureMail login page. At the top, there is a navigation bar with the LBS logo, a search bar, and language selection buttons for 'Anmeldung' and 'Deutsch'. The main content area is titled 'Willkommen bei SecureMail LBS West'. It contains fields for 'E-Mail-Adresse' and 'Passwort', and a 'Anmelden' button. Below these fields is a link 'Passwort vergessen? Klicken Sie hier' which is highlighted with a red box. At the bottom of the page, there are links for 'LBS West', 'Impressum', and 'FAQ u. Anleitungen'.



Bitte geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und den Sicherheitscode ein und klicken dann auf Zugangsdaten anfordern.

**LBS**

Anmeldung  Deutsch

### Passwort vergessen

Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse an. Wir werden Ihnen dann einen Passwort-Zurücksetzen-Link zusenden.

E-Mail-Adresse  
stefan@

Sicherheitscode  
zyn37

**Zugangsdaten anfordern**

LBS West · Impressum · FAQ u. Anleitungen

**[Z1 SecureMail Messenger] Passwort vergessen**

Von: it\_service@lbweswest.de  
An: stefan@  
Erhalten: 25.04.2013 16:20

Benachrichtigung von "Z1 SecureMail Messenger".

Sie haben die Zugangsdaten für Ihr "Z1 SecureMail Messenger"-Benutzerkonto angefordert. Nutzen Sie hierzu den folgenden Link:

<https://messenger.lbweswest.de/auth-via-token.xhtml?id=B6DtR7rJG>

Bitte wenden Sie sich bei Fragen per E-Mail an: it\_service@lbweswest.de

Auf der darauf folgenden Seite müssen Sie Ihren Sicherheitscode eingeben, den Sie vorher bei Ihrer Registrierung angegeben haben.

**LBS**

Deutsch

### Passwort vergessen

Beantworten Sie zunächst Ihre selbst gewählte Sicherheitsfrage.

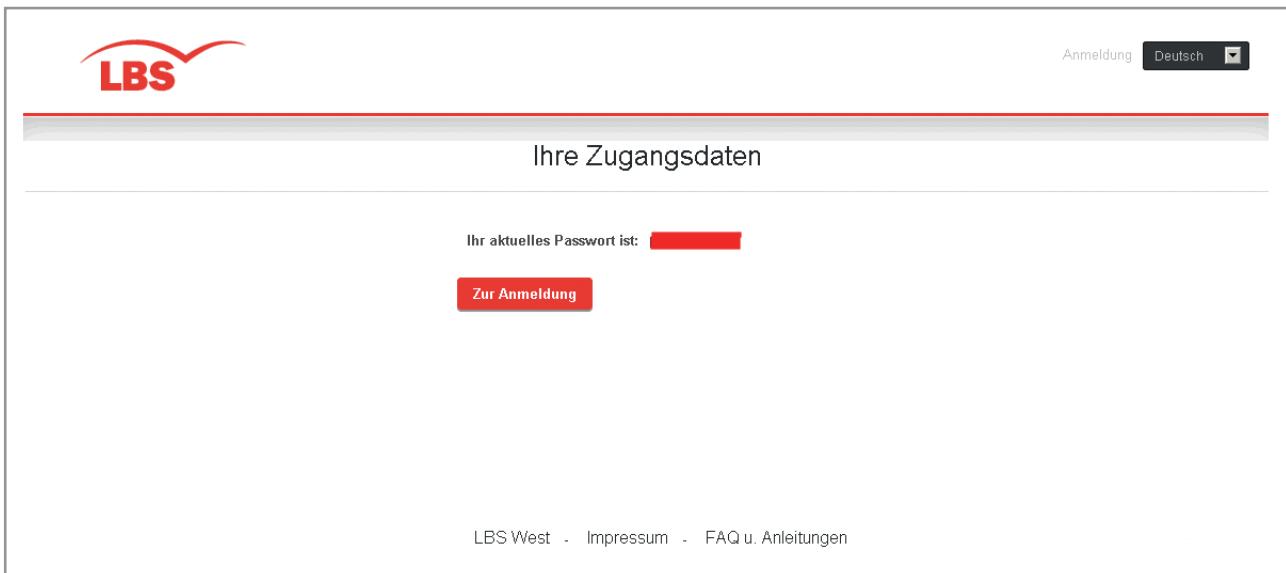
Sicherheitsfrage  
Wie lauten die letzten 4 Zeichen Ihrer Personalausweisnummer?

Antwort

**Weiter**



Ihr Passwort wird Ihnen angezeigt.



The screenshot shows a login interface for LBS SecureMail. At the top right, there are links for 'Anmeldung' and 'Deutsch' with a checked checkbox. The main title 'Ihre Zugangsdaten' is centered above a password field. Below the field is a red button labeled 'Zur Anmeldung'. At the bottom of the page, there is a footer with links to 'LBS West', 'Impressum', and 'FAQ u. Anleitungen'.

## ■ Was ist zu beachten?

Mit der ersten Anmeldung am SecureMail System der LBS West werden die folgenden Nutzungsbedingungen anerkannt:

Der Teilnehmer verpflichtet sich, seine Zugangsdaten, insbesondere sein Passwort, vor dem Zugriff unberechtigter Dritter zu verwahren. Sofern ein Teilnehmer vermutet, dass sein Passwort einem unberechtigten Dritten bekannt geworden ist, hat er dies der LBS West unverzüglich per E-Mail an: [it\\_service@lbswest.de](mailto:it_service@lbswest.de) mitzuteilen unter Angabe folgender Daten: **Betreff: SecureMail Zugang sperren.**

Die LBS West wird von allen Haftungs- und allen Regressansprüchen Dritter freigestellt, die aufgrund einer missbräuchlichen Verwendung des SecureMail Systems entstehen.

Die Nutzung des Systems „SecureMail LBS West“ ist kostenfrei. Die LBS West behält sich vor, die Nutzung des SecureMail Systems aus technischen Gründen einzuschränken.

Sollten Sie Fragen haben, so wenden Sie sich bitte per E-Mail an: [it\\_service@lbswest.de](mailto:it_service@lbswest.de) unter Verwendung des Betreffs: **SecureMail Teilnehmerfrage.**



LBS · 48130 Münster

[www.lbswest.de](http://www.lbswest.de)  
info@lbswest.de

**Wir geben Ihrer Zukunft ein Zuhause.**  
Bausparen · Finanzieren · Immobilien