

Besuch bei der Fa. RHEINMETALL DEFENCE am Standort Unterlüß

Am Standort Unterlüß der Rheinmetall AG werden gepanzerte Kettenfahrzeuge, Waffen und Munition gefertigt, modernisiert oder instandgesetzt. An diesem Standort befinden sich die Geschäftsführungen und ein großer Anteil der Mitarbeiter der Rheinmetall Landsysteme GmbH und der Rheinmetall Waffe und Munition GmbH.

Darüber hinaus gibt es zwei besondere Einrichtungen:

1. Erprobungszentrum Unterlüß

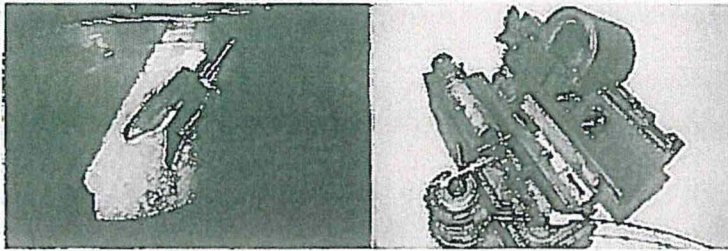
Das Erprobungszentrum Unterlüß ist mit seinem 50 Quadratkilometer großen Erprobungsgelände das größte private Test- und Versuchsgebiet in Europa. Für nationale und internationale Kunden führt die Rheinmetall Waffe Munition GmbH umfangreiche Systemerprobungen und Komponentenerprobungen durch. Wehrtechnische Untersuchungen werden in allen Phasen des Produktentstehungsprozesses durchgeführt.

Kernaktivitäten sind dabei die Ermittlung und Überprüfung der technischen Kenndaten, Leistungsgrenzen, der Funktionstüchtigkeit und Zuverlässigkeit sowie der Wartung und Betriebssicherheit. Hierfür stehen eine Reihe modernster Anlagen und Feuerstellungen zur Verfügung.

Das Erprobungszentrum Unterlüß bietet seinen Kunden:

- Know-how
- Kompetente Beratung bei der Versuchsplanung
- Beratung in der Messtechnik
- Anpassung der Messtechnik an die Aufgaben
- Durchführung der Versuche
- Analyse und Bewertung der Versuchsergebnisse
- Erstellung von Dokumentationen

2. Wolframschwermetall (WSM) – Bauteile und Baugruppen



Wolframschwermetalllegierungen wie Rheinmetall WSM bieten eine kostengünstige Möglichkeit Eigenschaften wie hohe Dichte und Steifigkeit mit guter Bearbeitbarkeit zu verbinden. Einige der Rheinmetall WSM-Legierungen weisen darüber hinaus eine sehr hohe Festigkeit auf, wobei dennoch eine gute Duktilität erreicht wird. Wir stellen Wolframschwermetalllegierungen nach Kundenanforderungen her und bearbeiten diese zu anspruchsvollen Bauteilen bzw. fertigen daraus Baugruppen.

An unserem Standort in Unterlüß verfügen wir über moderne, leistungsfähige Bearbeitungsmaschinen zum Bohren, Drehen, Erodieren, Fräsen, Honen, Schleifen, Stoßen und Wirbeln. Mit viel Erfahrung in der Bearbeitung von Wolframschwermetall helfen wir Ihnen bei der Lösung anspruchsvoller Aufgaben.

Labore für chemische Analysen, Materialprüfung sowie REM/EDX stehen unterstützend für die Produktentwicklung zur Verfügung.

Wir verfügen über eine Vielzahl von Mess- und Prüfmitteln, die ständig in der eigenen, klimatisierten Kalibrierungsabteilung überwacht werden

Das Programm beim Besuch am 08. Oktober 2015 umfasst nach einer kurzen Einführung Besichtigungen der Produktion und des Erprobungszentrums sowie Kurzvorträge zu allen drei Divisionen von Rheinmetall Defence. In Einzelgesprächen können beim Abendessen Themen zu einzelnen Ländern erörtert werden.

Abschließend ein paar Zahlen zur Größe der Firmenliegenschaft in Unterlüß:

Schießplatz / Gelände

- Länge: 15.000m
- Breite / min: 3.000m
- Breite / max: 5.000m
- Feuerstellung Dalle Erweiterung der Reichweite auf: 25.000m



Programm (F)

für den Informationsbesuch der ausländischen Militär- und Verteidigungsattachés
 am 08. Oktober 2015 bei
 Rheinmetall Defence, Heinrich-Erhardt-Str. 2, 29345 Unterlüß
 Transport vor Ort: mit Bus Bw, Teilnehmer: ca. 40 Personen

Zeiten	Thema / Vorhaben	Vortragender
bis 13.50 h	Eintreffen der Gäste am Haupttor, Prüfung durch die Wache, Begleitung zum Hauptgebäude (D+E)	[REDACTED]
14.00 – 14.30 h	Vorstellung von Rheinmetall Defence am Standort Unterlüß	[REDACTED]
14.30 – 16.00 h	Transfer zur Hardware Präsentation, dann - Schneid- und Biegezentrum	[REDACTED]
	Rohrfertigung	[REDACTED]
	Schweißerei	[REDACTED]
	Puma-Halle	[REDACTED]
	Temperierversuchsanlage (TVA)	[REDACTED]
	Erläuterung Schießplatz	[REDACTED]
16.00 – 16.15 h	Eintreffen beim Vortragsraum, dort Kaffee + Kaltgetränke + Gebäck	[REDACTED]
16.15 – 16.45 h	Combat Systems – ausgewählte Projekte	[REDACTED]
16.45 – 17.15 h	Electronic Solutions – ausgewählte Projekte	[REDACTED]
17.15 – 17.45	Wheeled Vehicles – ausgewählte Projekte	[REDACTED]
17.45 h – 19.30 h	Transfer zum Haus Waldfrieden, dort Abendbuffet, Einzelgespräche und Hardware-Präsentation Gladius	Alle Beteiligten soweit verfügbar, [REDACTED]
ca. 19.30 h	Verabschiedung der Gäste, Abreise	[REDACTED]



[REDACTED]@rheinmetall.com>

28.08.2015 22:00:55

An: [REDACTED]@BMVg.BUND.DE>

Kopie:
Blindkopie:

Thema: AW: Antwort: AW: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall in Unterlöss
1 Anhang



Profil Rheinmetall Standort Unterlöss.docx

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

mit Bildern von der Liegenschaft habe ich es nicht geschafft, die Informationen auf eine Seite DIN A4 zu beschränken. Das liegt auch an dem Zustand der Liegenschaft mit über 50 km².

Ich übersende die Datei in Word, dann können Sie noch flexibel löschen oder den Text verkleinern. Ohne Bilder ist der Text etwa eine Seite DIN A4.

Mit freundlichen Grüßen

[REDACTED]

Von: [REDACTED].BUND.DE

]

Gesendet: Freitag, 28. August 2015 08:17

An: [REDACTED]

Betreff: Antwort: AW: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall in Unterlöss

Sehr geehrter Herr [REDACTED],

"immer machen die anderen Urlaub...!"

Vielen Dank für Ihre Mail.

Wenn Sie dann mir wie besprochen in den nächsten zwei Wochen eine kurze Firmenbeschreibung (Schwerpunkt Unterlöss, Umfang 1 DIN A 4-Seite, gerne auch mit Bild der Liegenschaft o.ä.) zusenden, würde ich das gerne in das Programmheft für die Reise aufnehmen.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

[REDACTED]
[REDACTED]

Bundesministerium der Verteidigung

SE I 4 (Militärattachéreferat)
Stauffenbergstraße 18
10785 Berlin

Tel.: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]
2 [REDACTED]

An [REDACTED] <[REDACTED]@BMVg.BUND.DE" <
[REDACTED]@BMVg.BUND.DE>

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

AW: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall
in Unterlüss

Sehr geehrter Herr [REDACTED]
vielen Dank für die Liste. Wir freuen uns auf diese hochkarätigen Gäste. Bei uns ist noch ein
wenig Urlaubsphase. In der nächsten Woche werde ich Ihnen einen aktualisierten
Programmentwurf übermitteln.

Mit freundlichen Grüßen
[REDACTED]

Von [REDACTED]@BMVg.BUND.DE

]

Gesendet: Donnerstag, 27. August 2015 16:18

An: [REDACTED]

Cc: BMVgSEI4@BMVg.BUND.DE [REDACTED]@BMVg.BUND.DE

Betreff: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall in
Unterlüss

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

gestern konnte ich Ihnen beim Empfang in der [REDACTED] schon die
Trendmeldung "40 Teilnehmer" geben, heute möchte ich Ihnen nun die aktuelle
Teilnehmerliste für unsere Reise am 08.10.15 zu Ihnen nach Unterlüss schicken.
Es sind nun Stand heute mit den beiden Feldjägersoldaten insgesamt 41

Teilnehmer, darunter sind 36 ausländische Militärattachés, [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Ich kann nicht ausschließen, dass sich an der beigefügten Liste noch das eine oder andere verändert - wir kennen ja unser Klientel..!
Ich halte Sie auf dem Laufenden.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

[REDACTED]
[REDACTED]

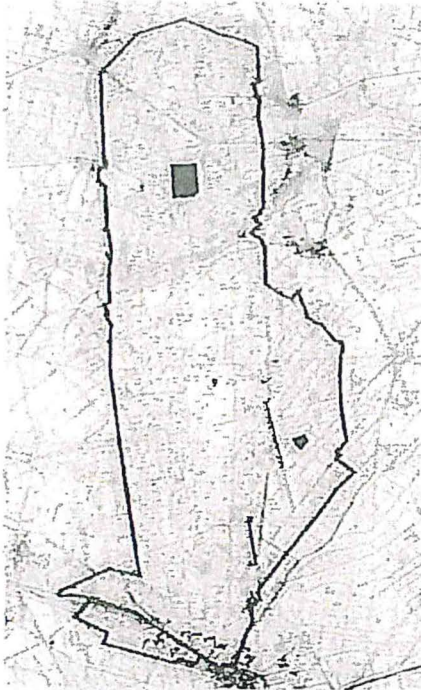
Bundesministerium der Verteidigung
SE I 4 (Militärattachéreferat)
Stauffenbergstraße 18
10785 Berlin

Tel.: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Rheinmetall Defence Electronics GmbH Brüggeweg 54 - D-28309 Bremen - Tel + [REDACTED]
[REDACTED] Sitz der Gesellschaft: Bremen - Register: Amtsgericht
Bremen, HRB 9659 Commerzbank AG, Bremen (BLZ 290 400 90) 102213600 -
www.rheinmetall-defence.com Aufsichtsratsvorsitzender: Bodo Garbe - Geschäftsführung:
Jon Asbjørn Bø, Ulrich Sasse, Thorsten Quade

Rheinmetall Defence Electronics GmbH Brüggeweg 54 - D-28309 Bremen - Tel + [REDACTED]
[REDACTED] Sitz der Gesellschaft: Bremen - Register: Amtsgericht
Bremen, HRB 9659 Commerzbank AG, Bremen (BLZ 290 400 90) 102213600 -
www.rheinmetall-defence.com Aufsichtsratsvorsitzender: Bodo Garbe - Geschäftsführung:
Jon Asbjørn Bø, Ulrich Sasse, Thorsten Quade

Profil am Standort Unterlüß



Schießplatz / Gelände

- Länge: 15.000m
- Breite / min: 3.000m
- Breite / max: 5.000m
- Feuerstellung Dalle Erweiterung der Reichweite auf: 25.000m



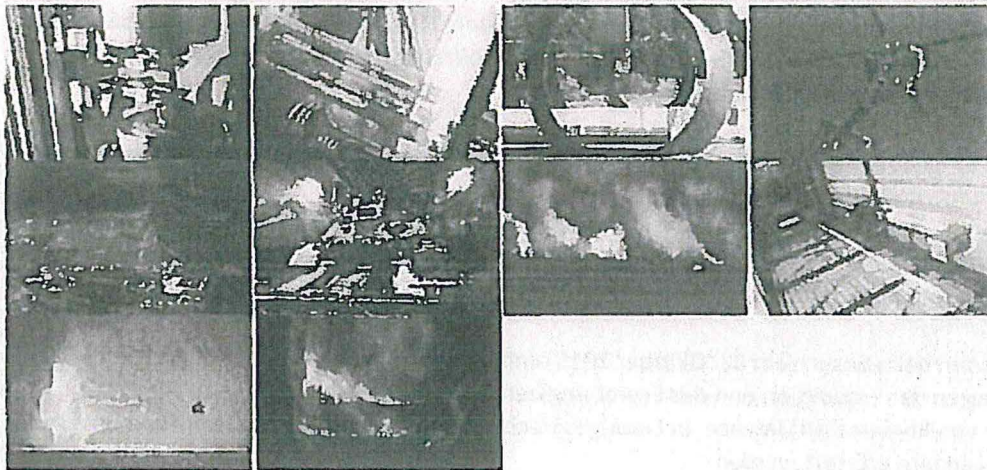
Am Standort Unterlüß der Rheinmetall AG werden gepanzerte Kettenfahrzeuge, Waffen und Munition gefertigt, modernisiert oder instandgesetzt. An diesem Standort befinden sich die Geschäftsführungen und ein großer Anteil der Mitarbeiter der Rheinmetall Landsysteme GmbH und der Rheinmetall Waffe und Munition GmbH.

Darüber hinaus gibt es zwei besondere Einrichtungen:

1. Erprobungszentrum Unterlüß

Das Erprobungszentrum Unterlüß ist mit seinem 50 Quadratkilometer großen Erprobungsgelände das größte private Test- und Versuchsgebiet in Europa. Für nationalen und internationalen Kunden führt die Rheinmetall Waffe Munition GmbH umfangreiche Systemerprobungen und Komponentenerprobungen durch. Wehrtechnische Untersuchungen werden in allen Phasen des Produktentstehungsprozesses durchgeführt.

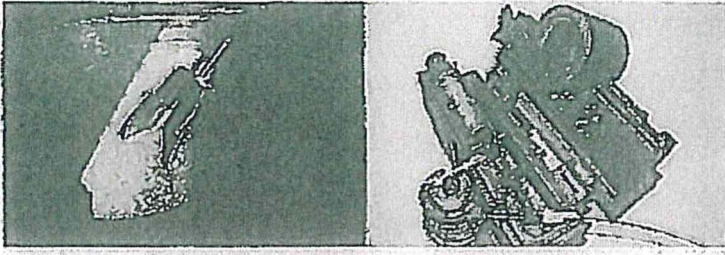
Kernaktivitäten sind dabei die Ermittlung und Überprüfung der technischen Kenndaten, Leistungsgrenzen, der Funktionstüchtigkeit und Zuverlässigkeit sowie der Wartung und Betriebssicherheit. Hierfür stehen eine Reihe modernster Anlagen und Feuerstellungen zur Verfügung.



Das Erprobungszentrum Unterlüß bietet seinen Kunden:

- Know-how
- Kompetente Beratung bei der Versuchsplanung
- Beratung in der Messtechnik
- Anpassung der Messtechnik an die Aufgaben
- Durchführung der Versuche
- Analyse und Bewertung der Versuchsergebnisse
- Erstellung von Dokumentationen

2. Wolframschwermetall (WSM) – Bauteile und Baugruppen



Wolframschwermetalllegierungen wie Rheinmetall WSM bieten eine kostengünstige Möglichkeit Eigenschaften wie hohe Dichte und Steifigkeit mit guter Bearbeitbarkeit zu verbinden. Einige der Rheinmetall WSM-Legierungen weisen darüber hinaus eine sehr hohe Festigkeit auf, wobei dennoch eine gute Duktilität erreicht wird. Wir stellen Wolframschwermetalllegierungen nach Kundenanforderungen her und bearbeiten diese zu anspruchsvollen Bauteilen bzw. fertigen daraus Baugruppen.

An unserem Standort in Unterlüß verfügen wir über moderne, leistungsfähige Bearbeitungsmaschinen zum Bohren, Drehen, Erodieren, Fräsen, Honen, Schleifen, Stoßen und Wirbeln. Mit viel Erfahrung in der Bearbeitung von Wolframschwermetall helfen wir Ihnen bei der Lösung anspruchsvoller Aufgaben.

Labore für chemische Analysen, Materialprüfung sowie REM/EDX stehen unterstützend für die Produktentwicklung zur Verfügung.

Wir verfügen über eine Vielzahl von Mess- und Prüfmitteln, die ständig in der eigenen, klimatisierten Kalibrierungsabteilung überwacht werden

Das Programm beim Besuch am 08. Oktober 2015 umfasst nach einer kurzen Einführung Besichtigungen der Produktion und des Erprobungszentrums sowie Kurzvorträge zu allen drei Divisionen von Rheinmetall Defence. In Einzelgesprächen können beim Abendessen Themen zu einzelnen Ländern erörtert werden.

Bundesministerium der Verteidigung

OrgElement: BMVg SE I 4

Telefon: [REDACTED]


Datum: 28.08.2015

Uhrzeit: 08:17:23

An: [REDACTED]@rheinmetall.com>

Kopie:

Blindkopie:

Thema: Antwort: AW: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall in Unterlüss 
VS-Grad: Offen

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

"immer machen die anderen Urlaub...!"

Vielen Dank für Ihre Mail.

Wenn Sie dann mir wie besprochen in den nächsten zwei Wochen eine kurze Firmenbeschreibung (Schwerpunkt Unterlüss, Umfang 1 DIN A 4-Seite, gerne auch mit Bild der Liegenschaft o.ä.) zusenden, würde ich das gerne in das Programmheft für die Reise aufnehmen.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

[REDACTED]
[REDACTED]

Bundesministerium der Verteidigung
SE I 4 (Militärattachéreferat)
Stauffenbergstraße 18
10785 Berlin

Tel.: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED] hei... 27.08.2015 22:27:50



[REDACTED]@rheinmetall.com>

27.08.2015 22:27:14

An: [REDACTED]

Kopie:

Blindkopie:

Thema: AW: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall in Unterlüss

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

vielen Dank für die Liste. Wir freuen uns auf diese hochkarätigen Gäste. Bei uns ist noch ein wenig Urlaubsphase. In der nächsten Woche werde ich Ihnen einen aktualisierten Programmentwurf übermitteln.

Mit freundlichen Grüßen
[REDACTED]

Von [REDACTED]@BMVg.BUND.DE

]

Gesendet: Donnerstag, 27. August 2015 16:18

An: [REDACTED]

Cc: BMVgSEI4@BMVg.BUND.DE, [REDACTED]@BMVg.BUND.DE

Betreff: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall in Unterlüss

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

gestern konnte ich Ihnen beim Empfang [REDACTED] schon die Trendmeldung "40 Teilnehmer" geben, heute möchte ich Ihnen nun die aktuelle Teilnehmerliste für unsere Reise am 08.10.15 zu Ihnen nach Unterlüss schicken. Es sind nun Stand heute mit den beiden Feldjägersoldaten insgesamt 41 Teilnehmer, darunter sind 36 ausländische Militärattachés, [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Ich kann nicht ausschließen, dass sich an der beigefügten Liste noch das eine oder andere verändert - wir kennen ja unser Klientel..!
Ich halte Sie auf dem Laufenden.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

[REDACTED]
[REDACTED]

Bundesministerium der Verteidigung
SE I 4 (Militärattachéreferat)
Stauffenbergstraße 18
10785 Berlin

Tel.: [REDACTED]

Fax: [REDACTED] (0)

E-Mail: [REDACTED]
[REDACTED]

Rheinmetall Defence Electronics GmbH Brüggeweg 54 - D-28309 Bremen - Tel + [REDACTED]
[REDACTED] - Sitz der Gesellschaft: Bremen - Register: Amtsgericht
Bremen, HRB 9659 Commerzbank AG, Bremen (BLZ 290 400 90) 102213600 -
www.rheinmetall-defence.com Aufsichtsratsvorsitzender: Bodo Garbe - Geschäftsführung:
Jon Asbjørn Bø, Ulrich Sasse, Thorsten Quade



[REDACTED]@rheinmetall.com>

27.08.2015 22:27:14

An: [REDACTED]@BMVg.BUND.DE>

Kopie:

Blindkopie:

Thema: AW: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall in Unterlöss

Protokoll: [↩](#) Diese Nachricht wurde beantwortet.

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

vielen Dank für die Liste. Wir freuen uns auf diese hochkarätigen Gäste. Bei uns ist noch ein wenig Urlaubsphase. In der nächsten Woche werde ich Ihnen einen aktualisierten Programmentwurf übermitteln.

Mit freundlichen Grüßen

[REDACTED]

Von [REDACTED]@BMVg.BUND.DE

]

Gesendet: Donnerstag, 27. August 2015 16:18

An: [REDACTED]

Cc: BMVgSEI4@BMVg.BUND.DE, [REDACTED]@BMVg.BUND.DE

Betreff: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall in Unterlöss

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

gestern konnte ich Ihnen beim Empfang [REDACTED] schon die Trendmeldung "40 Teilnehmer" geben, heute möchte ich Ihnen nun die aktuelle Teilnehmerliste für unsere Reise am 08.10.15 zu Ihnen nach Unterlöss schicken. Es sind nun Stand heute mit den beiden Feldjägersoldaten insgesamt 41 Teilnehmer, darunter sind 36 ausländische Militärattachés, [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Ich kann nicht ausschließen, dass sich an der beigefügten Liste noch das eine oder andere verändert - wir kennen ja unser Klientel..!
Ich halte Sie auf dem Laufenden.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

[REDACTED]
[REDACTED]

Bundesministerium der Verteidigung
SE I 4 (Militärattachéreferat)

Stauffenbergstraße 18
10785 Berlin

Tel.: [REDACTED]
Fax: [REDACTED] (0) [REDACTED]
E-Mail: [REDACTED]
[REDACTED]

Rheinmetall Defence Electronics GmbH Brüggeweg 54 - D-28309 Bremen - Tel + [REDACTED]
[REDACTED] Sitz der Gesellschaft: Bremen - Register: Amtsgericht
Bremen, HRB 9659 Commerzbank AG, Bremen (BLZ 290 400 90) 102213600 -
www.rheinmetall-defence.com Aufsichtsratsvorsitzender: Bodo Garbe - Geschäftsführung:
Jon Asbjørn Bø, Ulrich Sasse, Thorsten Quade

Bundesministerium der Verteidigung

OrgElement: BMVg SE I 4

Telefon: [REDACTED]

Datum: 27.08.2015

Uhrzeit: 16:18:09

An: [REDACTED]@rheinmetall.com

Kopie: BMVg SE I 4/BMVg/BUND/DE@BMVg

[REDACTED]BUND/DE@BMVg

Blindkopie:

Thema: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall in Unterlüss

VS-Grad: Offen

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

gestern konnte ich Ihnen beim Empfang [REDACTED] schon die Trendmeldung "40 Teilnehmer" geben, heute möchte ich Ihnen nun die aktuelle Teilnehmerliste für unsere Reise am 08.10.15 zu Ihnen nach Unterlüss schicken.

Es sind nun Stand heute mit den beiden Feldjägersoldaten insgesamt 41 Teilnehmer, darunter sind 36 ausländische Militärattachés, [REDACTED]

Ich kann nicht ausschließen, dass sich an der beigefügten Liste noch das eine oder andere verändert - wir kennen ja unser Klientel..!

Ich halte Sie auf dem Laufenden.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

[REDACTED]
[REDACTED]

Bundesministerium der Verteidigung

SE I 4 (Militärattachéreferat)

Stauffenbergstraße 18

10785 Berlin

Tel.: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

[REDACTED]vg.bund.de

Hotelliste_Stand 270815.pdf

(Hier aus Datenschutzgründen
nicht ausgedruckt)



[redacted]com>

24.07.2015 09:19:22

An: [redacted]@BMVg.BUND.DE>

Kopie:

Blindkopie:

Thema: AW: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall in Unterlüss

Sehr geehrter Herr [redacted]

vielen Dank für den positiven Zwischenstand. Wir sind auf bis zu 50 Teilnehmer eingestellt und freuen uns über jeden Teilnehmer, dem wir die Kompetenzen von Rheinmetall näher bringen können. Das Programm steht, die Namen der Vortragenden können sich noch ändern.

Mit freundlichen Grüßen

[redacted]

Von: [redacted] BMVg.BUND.DE

]

Gesendet: Freitag, 24. Juli 2015 08:24

An: [redacted]

Cc: BMVgSEI4@BMVg.BUND.DE

Betreff: Besuch der ausländischen Militärattachés am 08.10.15 bei Rheinmetall in Unterlüss

Sehr geehrter Herr [redacted]

ich wollte Ihnen einen kleinen Zwischenstand in unseren Reisevorbereitungen geben.

Die Einladungen an alle Militärattachés sind in der letzten Woche in die Post gegangen, nun warten wir bis Ende August auf die Rückmeldungen.

Als [redacted] bekommen.

Ob es so viele werden, müssen wir abwarten, ich weiß, dass Sie auch mit weniger Teilnehmern am 08.10.15 nachmittags gut leben könnten.

Ich halte Sie auf dem Laufenden, aber die größte Hürde, ein Hotel zu finden, ist nun gelungen. Das war schon eine gewisse Herausforderung, viele Dienststellen, die an der ILÜ teilnehmen, hatten die umliegenden Hotel schon gebucht, und auch die Messestadt Hannover greift in diesen Bereich Celle - Soltau über.

Jetzt kann unsere Reise aber stattfinden, die ersten Anmeldungen liegen schon vor.

Anbei zu Ihrer Information das Einladungsschreiben [redacted] mit dem kurzgefassten Programm.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

[REDACTED]
[REDACTED]
Bundesministerium der Verteidigung
SE I 4 (Militärattachéreferat)
Stauffenbergstraße 18
10785 Berlin

Tel. [REDACTED]
Fax: [REDACTED] (0) [REDACTED]
E: [REDACTED]
[REDACTED]

Rheinmetall Defence Electronics GmbH Brüggeweg 54 - D-28309 Bremen - Tel [REDACTED]
[REDACTED] Sitz der Gesellschaft: Bremen - Register: Amtsgericht
Bremen, HRB 9659 Commerzbank AG, Bremen (BLZ 290 400 90) 102213600 -
www.rheinmetall-defence.com Aufsichtsratsvorsitzender: Bodo Garbe - Geschäftsführung:
Jon Asbjørn Bø, Ulrich Sasse, Thorsten Quade