

Atemschutznotfall (AN) und Atemschutznotfalltraining (ANT)



BM Stefan Valentin
29 Jahre aus Wilthen

2010 – 2015 BF Berlin
FW Neukölln spez. ANTS

Seit 2012 Trainer und Ausbilder
Für ANT und ANTS

RA seit 2013

Seit 03/2015 BF Bautzen

Mitglied in der FF Wilthen seit
2002

GW AS, GF, HRD, LZ AGT....



Gliederung

- Was ist alles ein Atemschutznotfall?
- Fallbeispiele in Deutschland und LK Bautzen
- Wie ist der Atemschutznotfall in der FwDv 7 geregelt?
- Ursachen für AN
- Verhalten beim AN Führungskräfte und AGT
- Arbeitsweise SiTr
- Probleme beim AN im LK Bautzen
- Vorstellung ANT

Was ist alles ein Atemschutznotfall

- Funkkontakt abgebrochen
- Jede Verletzung im Atemschutzeinsatz
- Kreislaufbeschwerden
- Mayday meldung
- Auslösen Bewegungslosmelder
- Versagen von Atemschutztechnik

- Folge: Jeder AN ist zu melden und zu dokumentieren

Köln BF

6. März 1996 - Kellerbrand - ein getöteter und ein verletzter FA





Köln 1996

Folge: es wurde der Anfang vom ANT !!!!!

17.12.2005 Tübingen 2 Toter FM



Bild 1: Frontansicht



Bild 9: Brandentwicklung beim Eintreffen



Einsatzphase 1: Vor der Mayday-Notfallmeldung

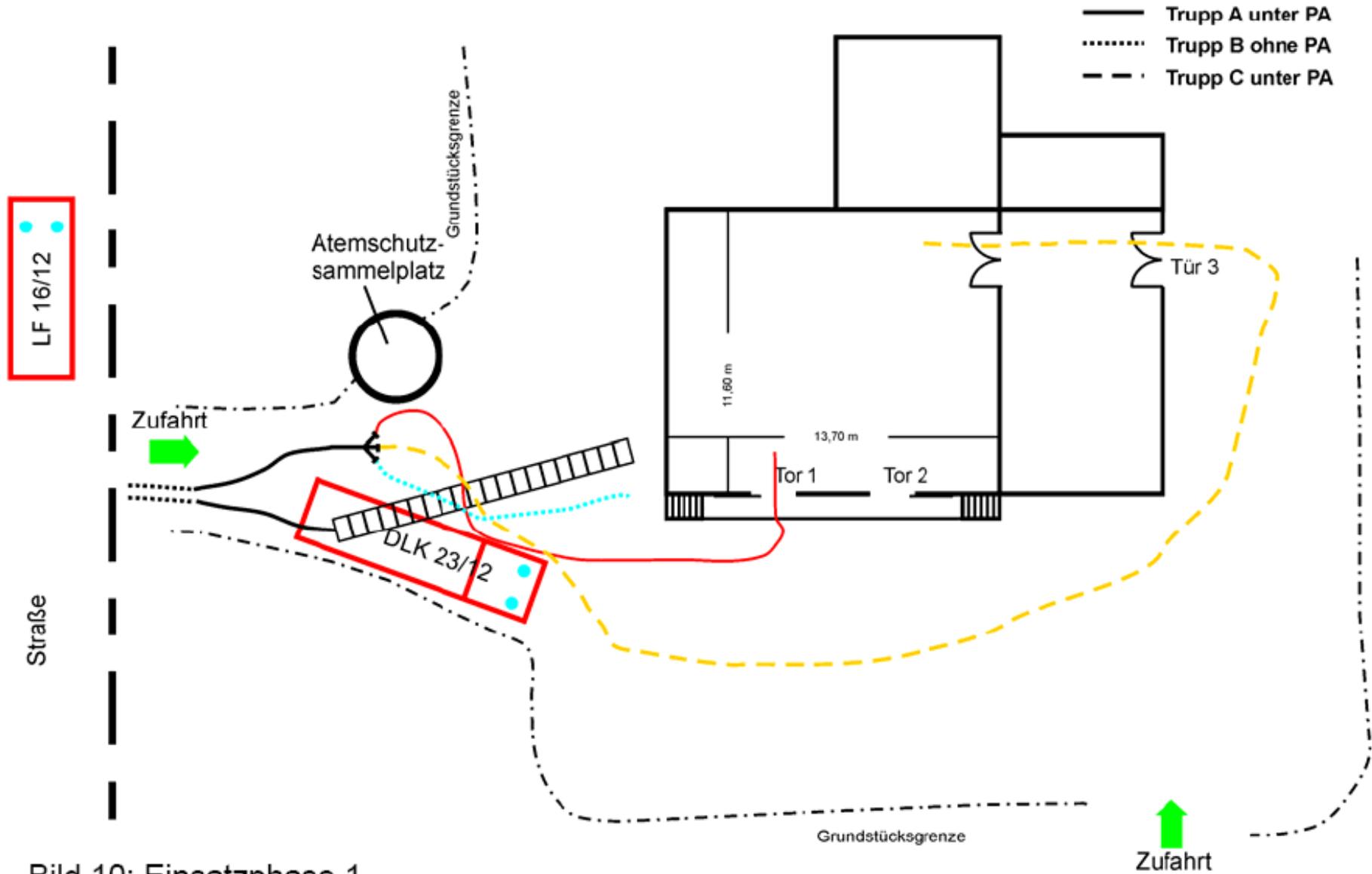


Bild 10: Einsatzphase 1

Tübingen 2005



Ibbenbüren 12.5.2006

1 Toter FM



Göttingen 27.07.2006

**27. Juli
2006**

Göttingen

**Georg-
August-
Universität**



1 Toter FM

Berlin 02.04.2004

**02. April
2004**

Berlin, Moabit

Beusselstraße



Berliner Feuerwehr
Einsatzdokumentation
Alle Rechte vorbehalten
Copyright © 2004

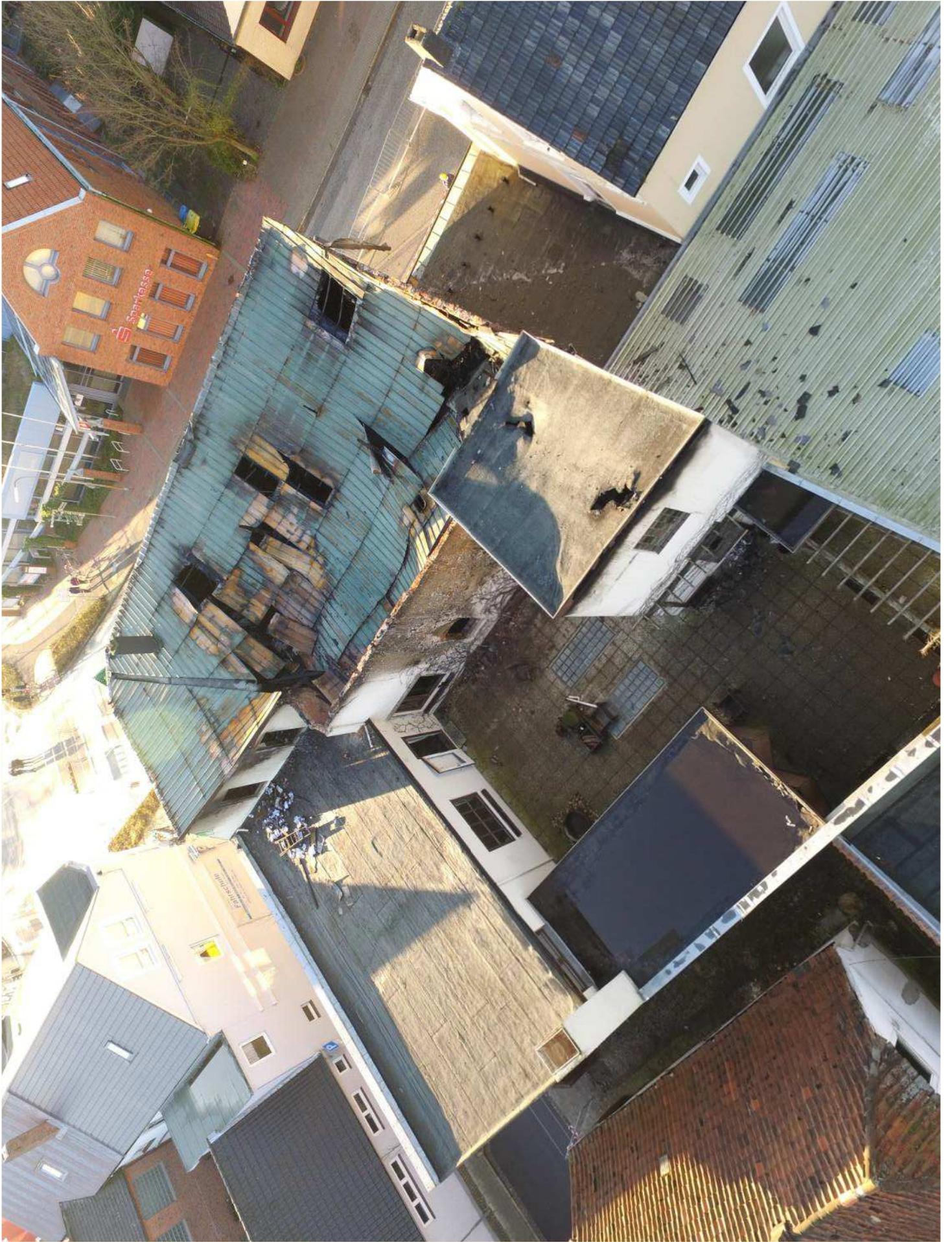


BERUFS
FEUERWEHR
BAUTZEN · BUDYŠIN

6.12.2015 Marne

1 Toter FM





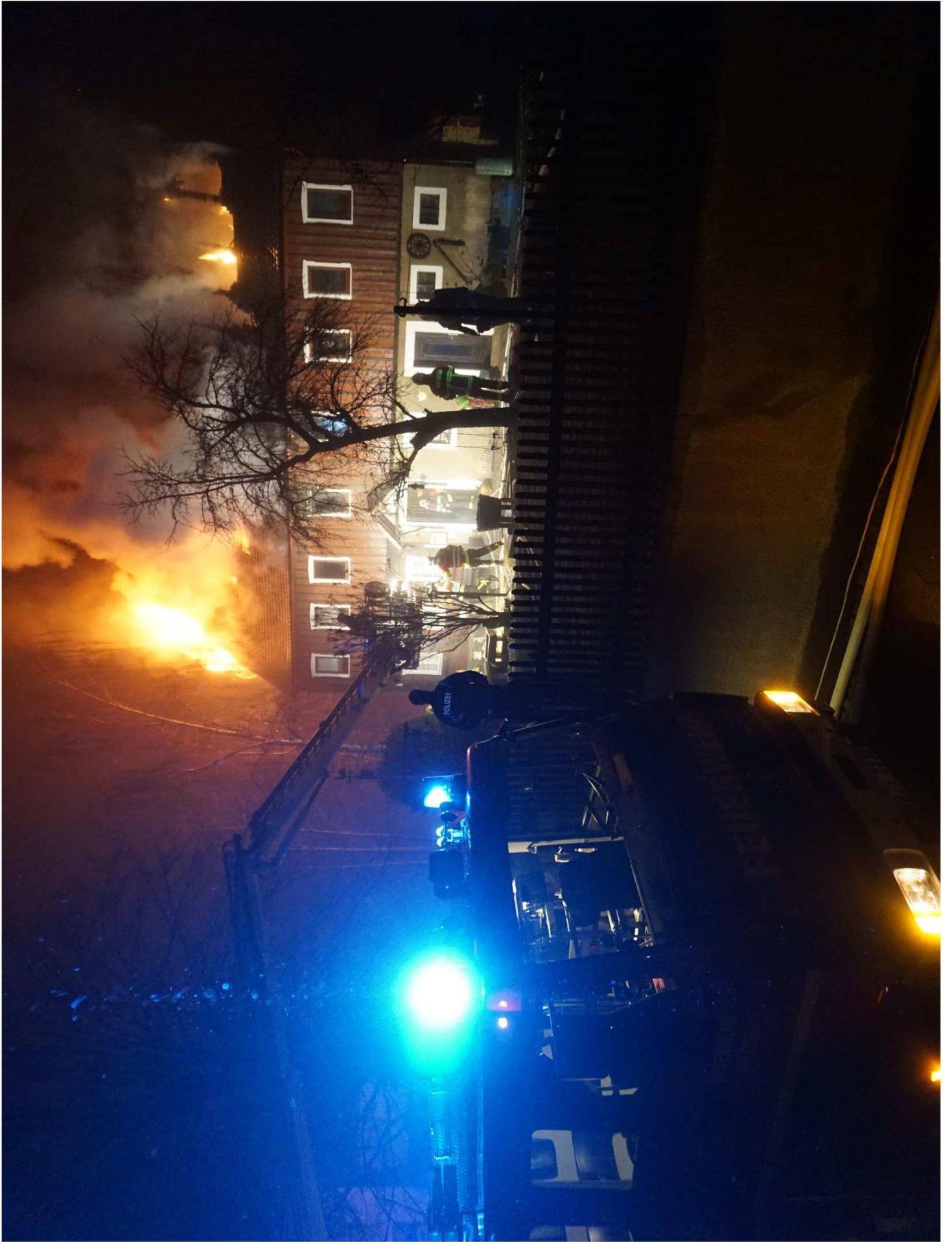




Wilthen 9.3.2016

Ein Verletzter FM und ein Unfall







Statistik Atemschutzunfälle

- [2005](#) - 3 getötete und 33 verletzte FA
- [2006](#) - 3 getötete und 33 verletzte FA
- [2007](#) - 19 verletzte FA
- [2008](#) - 2 getötete und mindestens 40 verletzte FA
- [2009](#) - Ein getöteter und 43 verletzte FA
- [2010](#) - Ein getöteter und 72 verletzte FA
- [2011](#) - 122 verletzte FA
- [2012](#) - Ein getöteter und mindestens 109 verletzte FA
- [2013](#) - 107 verletzte FA
- [2014](#) - 64 verletzte FA
- [2015](#) - Ein getöteter und 86 verletzte FA
- [2016](#) - 4 getötete und mindestens 45 verletzte FA
- [2017](#) - 52 verletzte FA

Wie ist der Atemschutznotfall in der FwDv 7 geregelt????



- Wenn man es genau nimmt eigentlich gar nicht....
- Lediglich ein SiTr muss gestellt werden....

d.h. jede Feuerwehr kann selber entscheiden wie man sich auf ein AN vorbereitet....

Ursachen für ein Atemschutznotfall

Technik: - technisches Versagen der Geräte bzw. Ausrüstung
- unzureichende Schutzbekleidung
- versagen der Funkgeräte z.B. Sprechgarnitur

Taktik: - keine Kenntnisse über das Gebäude

- fehlende umfassende Erkundung EL und GF
- separater Funkkanal im Innenangriff

- Gebäude lesen vom Trupp
(Größe? Gefahren? Schlauch? Rauch?)

- Zugänge? Rettungswege? SiTr?

- Atemschutzüberwachung und Anmeldung?

ganz wichtig

Ursachen für ein Atemschutznotfall

Atemschutzträger:

- Vorbereitung? Lesen des Gebäudes?
- falsches oder unzureichendes anlegen der Ausrüstung?
- Unzureichende Kenntnisse über Eigenrettung und Erstmaßnahmen
- Rückwegsicherung, Schlauchmanagement
- Nur mit Wasser am Rohr ins Gebäude
- Niemals am Feuer vorbei gehen, Belüftungstaktik?
- Befehl des GF folgen und jede Änderung ansagen, vor allem **Etagen – und Standortwechsel!!!!!! Funkkontakt!**
- Orientierung im Raum
- Beachten des Flaschendrucks

Verhalten beim Atemschutznotfall

- Sofortiger Rückzug aller Trupps aus Gefahrenbereich und Abbruch aller anderen Maßnahmen
- Funkkanal bleibt für verunfallten Trupp frei
- Sofortige Nachalarmierung AGT
- Infos der ASÜ einholen. Standort? Druck? Rohr? Zustand?
- SiTr einweisen und in Einsatz bringen
- Wenn möglich mehrere SiTr von verschiedenen Wegen rein schicken
- Neuordnung der Lage aller Führungskräfte

Arbeitsweise Sicherheitstrupp (SiTr)

- Aufstellung:**
- Am Verteiler 3. Rohr mit kompletter Ausrüstung
 - Bei bestimmten Wetter geschützt
 - wenn notwendig und möglich mehrere Trupps an versch. Zugängen
- Ausrüstung:**
- **Komplett ausgerüstet** mit PSA, Maske, FSH, PA, LA nicht angeschlossen
 - C-Rohr, genug Schlauch, Rettungsmittel, ANT-Tasche, Axt, WBK, Funkgerät (2x) wenn möglich, FW Leine, NSG, Lampe
- Verhalten:**
- schonende Haltung bzw. nur leichte Tätigkeiten
 - vorbereiten und Kontrolle der Ausrüstung
 - bei AN sofort reagieren und Infos von GF und ASÜ einholen

Sicherheitstrupp



Probleme beim Atemschutznotfall im LK Bautzen

- Technik:
- jede FW kann ihre Atemschutztechnik selber beschaffen (ÜD/ND) nicht vom LK oder Land geregelt
 - jede FW kann unterschiedliche Geräte und Masken haben (Dräger/Auer) ebenfalls nicht festgelegt
 - Jede FW hat unterschiedliche Schutzkleidung
- Richtlinien:
- es gibt keine einheitliches System beim Vorgehen beim AN bzw. keine einheitliche Regelung was den SiTr angeht
 - nicht in FwDV explizit geregelt
- Ausbildung:
- leider wird im AGT-Lehrgang kaum auf AN eingegangen, und der Zusatzlehrgang AN ist zu kurz und nicht ausreichend
 - die jungen AGT werden selten Praxisnah ausgebildet
 - AGT lernen nicht wie Sie in einem Notfall bei sich selbst oder Trupppartner umgehen sollen und welche Maßnahmen notwendig sind

Vorstellung ANT Konzept

- Ausrüstung:
- ANT-Tasche mit Packsystem
 - **Respihood !!!!**
 - Rettungsmittel (Schleifkorbtrage, Spineboard)
 - PA 60
 - an jedem PA eine Respihood zum selbst helfen
 - PSA Atemschutzeinsatz
 - jeder AGT hat ein Funkgerät

ANT Konzept



ANT Konzept



ANT Konzept



ANT Konzept

- Vorgehen:
- Vorbereitet auf jeden AN
 - Je nach schwere des AN Auswahl der Ausrüstung
 - unabhängig von der Atemschutztechnik des Verunfallten und unabhängig von der Ursache des AN
 - Ziel ist die schnelle und schonende Rettung des Kollegen ohne ihm mehr zu Schaden und Luftversorgung
 - mit eigener Schlauchleitung zur BBK und Rückzugsweg
 - gelerntes Ablaufschema das immer und auch Blind bei Nullsicht anwendbar ist
 - in jedem Gelände Anwendbar (Keller, Wohnung usw)
 - wenn möglich PA 60 weil Zeitvorteil
- immer im Kontakt mit GF und ASÜ mit speziellem Ablauf



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen??????