

Vorschlag Übungswoche für Nachtwache Bern

Januar 2013

Nachtwache Bern

KURS NAME:	Einsatzübungen
SICHERHEITBELEHRUNGEN:	Allgemeine Sicherheitsbelehrung Sicherheitsbelehrung für Atemschutzübungen Sicherheitsbelehrung für den Umgang mit Atemschutzflaschen Sicherheitsbelehrung für Arbeiten mit hydr. Rettungsgeräten Sicherheitsbelehrung für Einsatz unter CSA
VERFAHRENSWEISE BEI UNFÄLLEN UND REALEINSÄTZEN:	Auslösen von Notfallmaßnahmen: Notfallnummer 112
KUNDE:	Nachtwache Bern, Schweiz
ZEIT:	05.- 09. August 2013
ANREISE:	Sonntag, 04. August
ABREISE:	Freitag, 09. oder wahlweise Samstag, 10. August
ORT:	ESC Hauptgebäude und Übungsgelände
AUSBILDER:	mehrere Ausbilder (übungsabhängig) vom ESC
TEILNEHMER:	18
FAHRZEUGE:	Löschfahrzeuge, RW, GW-G, TLF, DL/ TM (Fahrer v. ESC)
ÜBUNGSZIEL DER AUSBILDUNGSWOCHE:	Möglichst realitätsnahe Einsatzübungen (Brand, TH, Gefahrgut usw.)
PSA:	PSA, Unterziehkleidung, CSA
ERSTE HILFE:	Material befindet sich in Löschfahrzeugen
STUNDENPLAN:	S. Anhang
FUNKGERÄTE:	1 Funkgerät / Teilnehmer
WÄRMEBILDKAMERA:	1 Kamera / Löschfahrzeug

SERVICE:	Wasserflaschen auf Löschfahrzeugen Die Versorgung mit Ersatz-Atemluftflaschen wird durch ESC Personal sichergestellt. Volle Flaschen werden zu den Übungsstellen gebracht, leere Flaschen zur Füllstation. Schlauchreinigung wird durch ESC durchgeführt. Teilnehmer versorgen Fahrzeuge am Ende des Übungstages; Waschen d. Fzge in Waschanlage, aufrüsten mit frischen Schläuchen aus Lager, reinigen der PA und wechseln der PA - Flaschen
MODUL 1:	Einsatzübungen Tag 1, (ca.13:15-16:00) • Containerdurchgänge
MODUL 2:	Einsatzübungen Tag 2 , (08:00-11:30) • Wohnungsbrand im Holz-Brandhaus
MODUL 3:	Einsatzübungen Tag 2, (12:30-16:00) • Wohnungsbrand im „Attacking Container“ auf 2 Ebenen
MODUL 4:	Einsatzübungen Tag 3, (08:00-11:30) • Tankbrand mit unter Druck austretendem Kerosin (Tankdach)
MODUL 5:	Einsatzübungen Tag 3, (12:30-16:00) • Tanktassenbrand mit Kerosin Flächenbrand mit Kerosin. Bei diesen Einsatzübungen müssen die (Angriffs) leitungen und Rohre vorbereitet sein, um die Eingreifzeit zu minimieren
MODUL 6:	Einsatzübungen Tag 4, (08:00-11:30) • Einsatzübungen im mehrstöckigen Brandhaus
MODUL 7:	Einsatzübungen Tag 4, (12:30-16:00) • Einsatzübungen Verkehrsunfall mit Ammoniakfreisetzung
MODUL 8:	Einsatzübung Tag 5, (0800-1000) Nach Absprache

Die Modulabfolge kann bei Notwendigkeit oder ggf. Bedarf getauscht werden

Vorschlag

Abendaktivitäten (siehe auch www.Lakeland.fi)

Montag

Stadtrundgang Kuopio

Dienstag

Bootsfahrt auf dem See Kallavesi

Mittwoch

Besuch Fernsehturm, Sprungschanze

Donnerstag

Grillen und Saunabesuch am Übungsgelände

- Anreise mit Schulfahrzeugen



ILFT
International Live Fire Training

Kurs: **Einsatzübungen**
für **Nachtwache Bern** am EMERGENCY SERVICE COLLEGE
Kuopio, Finnland



PELASTUSOPISTO

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
0730	Frühstück	Frühstück	Frühstück	Frühstück	Frühstück
0800	Sammeln in der Halle	Sammeln in der Halle und Verlegung zum Übungsgelände	Sammeln in der Halle und Verlegung zum Übungsgelände	Sammeln in der Halle und Verlegung zum Übungsgelände	Sammeln in der Halle und Verlegung zum Übungsgelände
0845 - 0945	Begrüssung u. allgemeine Informationen	Modul 2: Einsatzübungen am Holzbrandhaus	Modul 4: Brennbare Flüssigkeiten; Löschtechnik bei Tank- u. Flächenfeuer	Modul 6: Einsatzübungen im mehrstöckigen Brandhaus	Modul 8: Einsatzübungen
0955 - 1040	Sicherheitsbelehrung, Ausgabe PSA und Einweisung in (Dräger) PA				Kursnachbesprechung, Ausgabe der Urkunden
1050 - 1130	Einweisung in Fahrzeuge				Kursnachbesprechung, Ausgabe der Urkunden
1130 - 1230	Mittagessen				
1230 - 1600	Modul1: Löschtechnik: Brandcontainer, sowie Containerdurchgänge	Modul 3: Einsatzübungen am Angriffscontainer (Attacking container)	Modul 5: Einsatzübungen, Tank- und Flächenfeuer	Modul 7: Einsatzübungen Verkehrsunfall mit Ammoniakfreisetzung.	zur freien Verfügung
1600-1700	Gerätewartung und Abendessen				

Anlage zum Vorschlag für Übungswoche beim Emergency Services College, Kuopio, Finnland für

NACHTWACHE BERN



Inhalt

- Einsatzübungen bei Ammoniakleckagen
- Einsatzübungen Gefahrgut
- Einsatzübungen Innenbrandbekämpfung
- Einsatzübungen im feststoffbefeuereten Brandhaus
- Einsatzübungen Verkehrsunfälle
- Einsatzübungen im gasbefeuereten Brandhaus
- Einsatzübungen im Brandhaus aus Holz
- Einsatzübungen Brennbare Flüssigkeiten
- Einsatzübungen Tanklager

Bilder: Emergency Services College



Einsatzübungen bei Ammoniakleckagen





- Leckage an Tankfahrzeug in Entladestation
- Simuliert mit Wasserdampf
- Kleinere Mengen Ammoniak werden verwendet





1-2 LFs + 1 GW-G





- Leckage am Eisenbahnwagon in Entladestation
- Ähnliche Maßnahmen und Vorgehensweise wie zuvor abgebildet

Einsatzübungen Gefahrgut



Ammoniakfreisetzung an Ladestation (LKW)



Ammoniakfreisetzung beim Entleeren eines Eisenbahnwaggons



Unfall an Bahnübergang: brennbare Flüssigkeiten und Ammoniak Eisenbahnwaggons



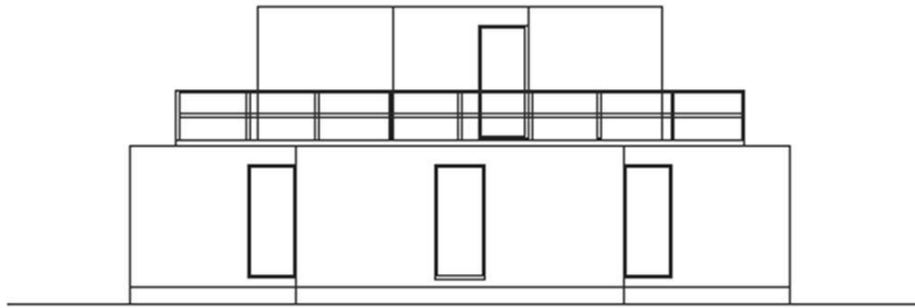
Einsatzübungen Innenbrandbekämpfung



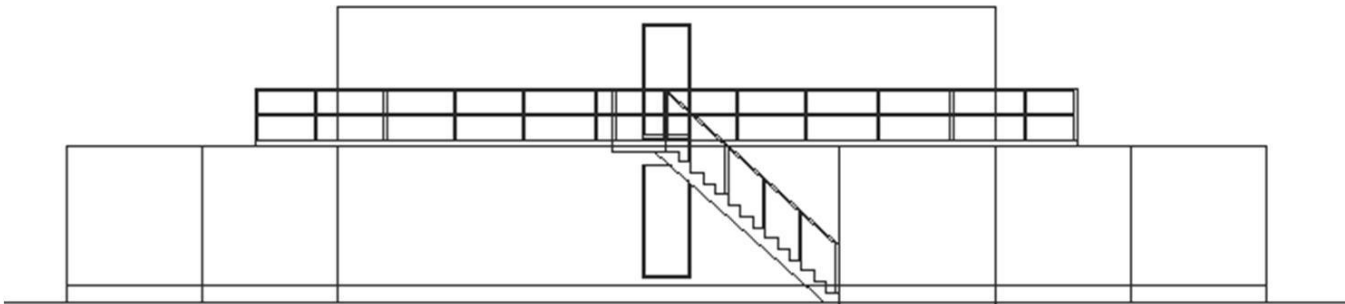


- Brandstelle Erdgeschoß oder 1. OG, oder gleichzeitig in beiden Geschossen
- Angriff, suchen und retten, Be-/Entlüftung





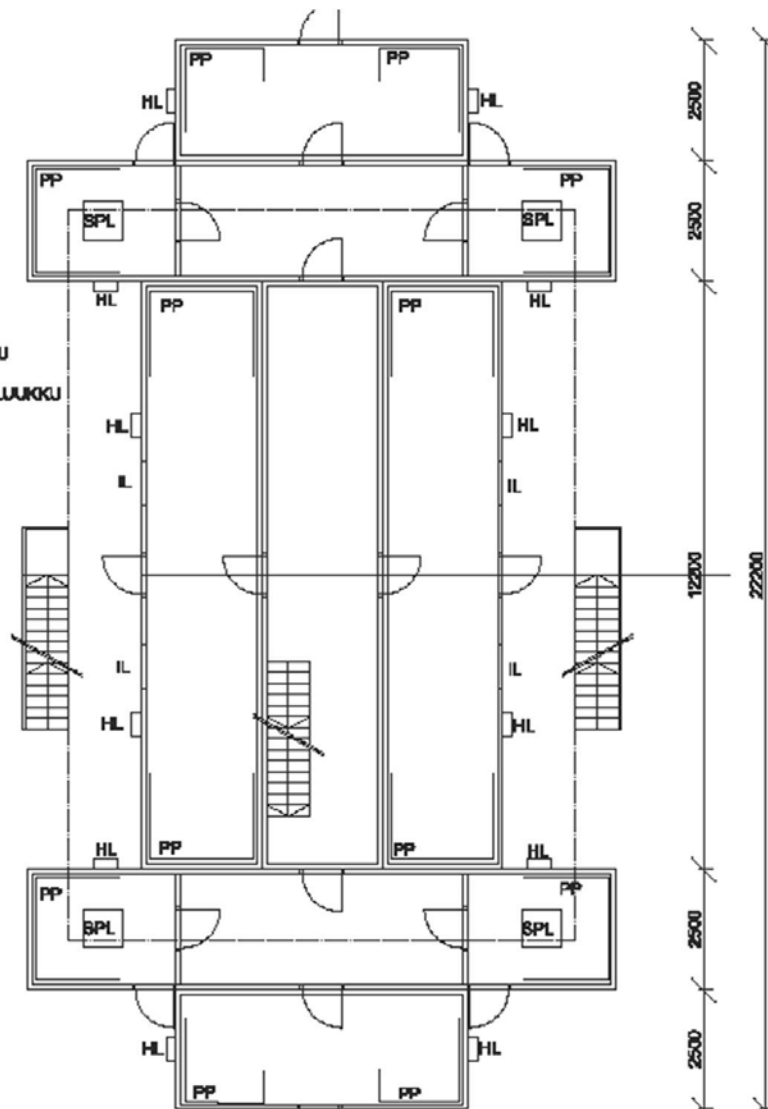
1. Obergeschoß



Erdgeschoß

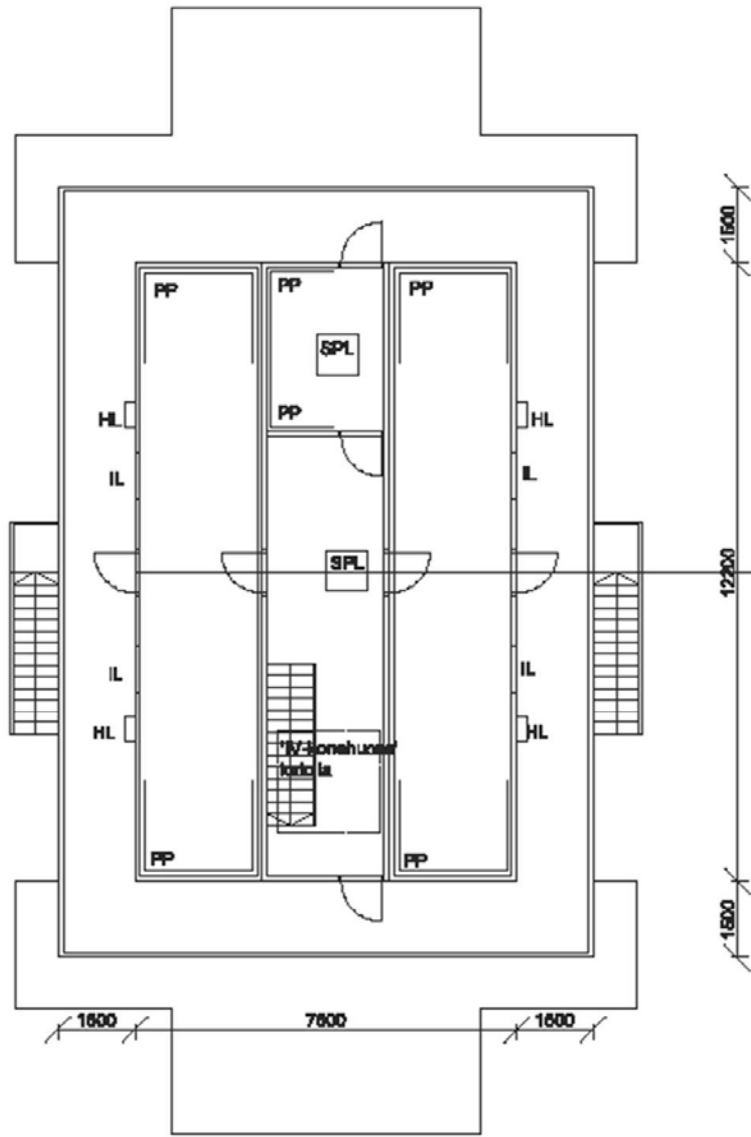


PP = PALOPAIKKA
 HL = HÄPETUSLUUKKU
 IK = IKKUNALLUKKU
 SPL = SAVUPISTOLLUUKKU



Erdgeschoß





1. Obergeschoß



Einsatzübungen im feststoffbefeueren Brandhaus





Wohnungsbrand im 1.Obergeschoß



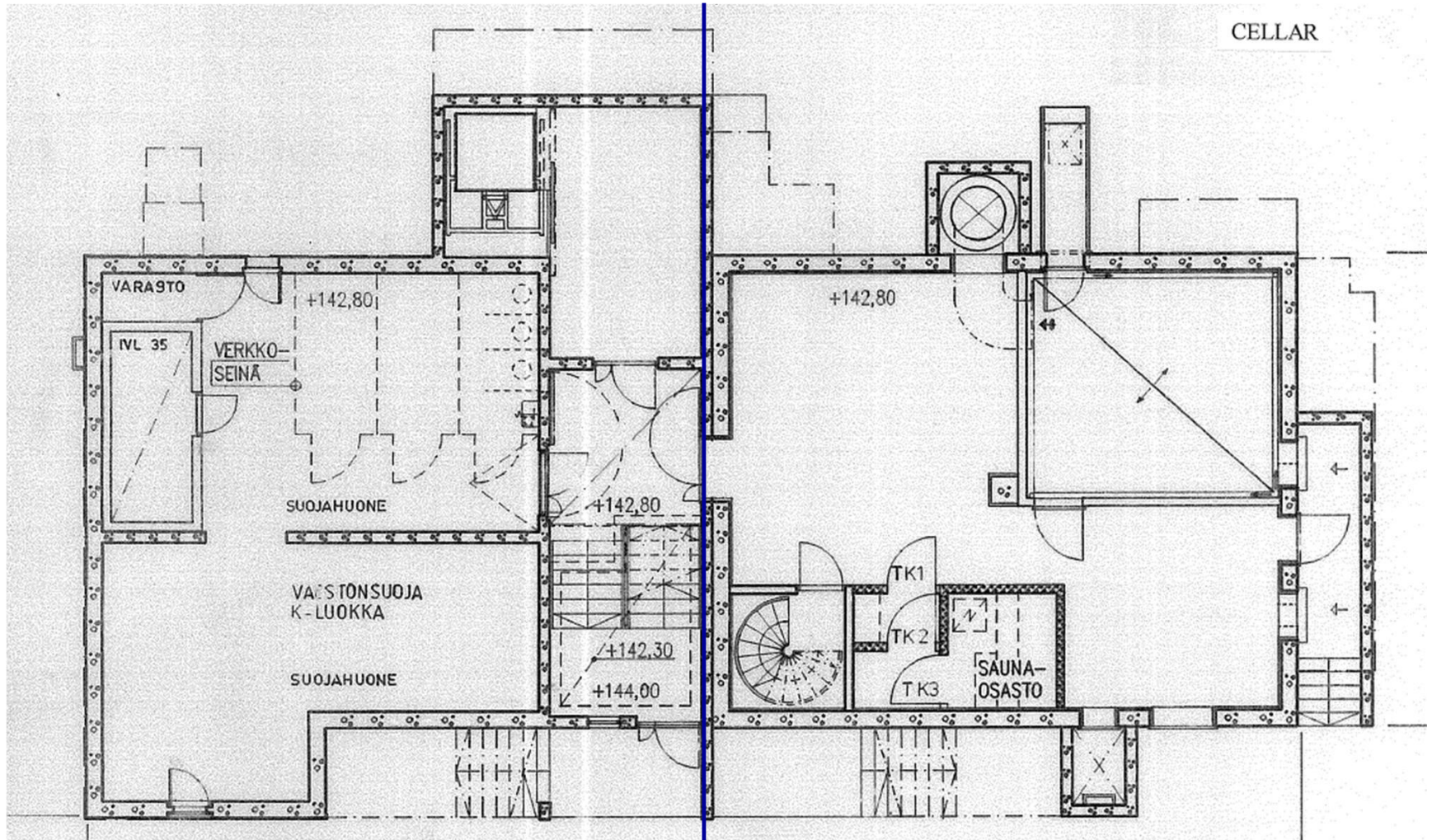
kalter Bereich



heisser Bereich



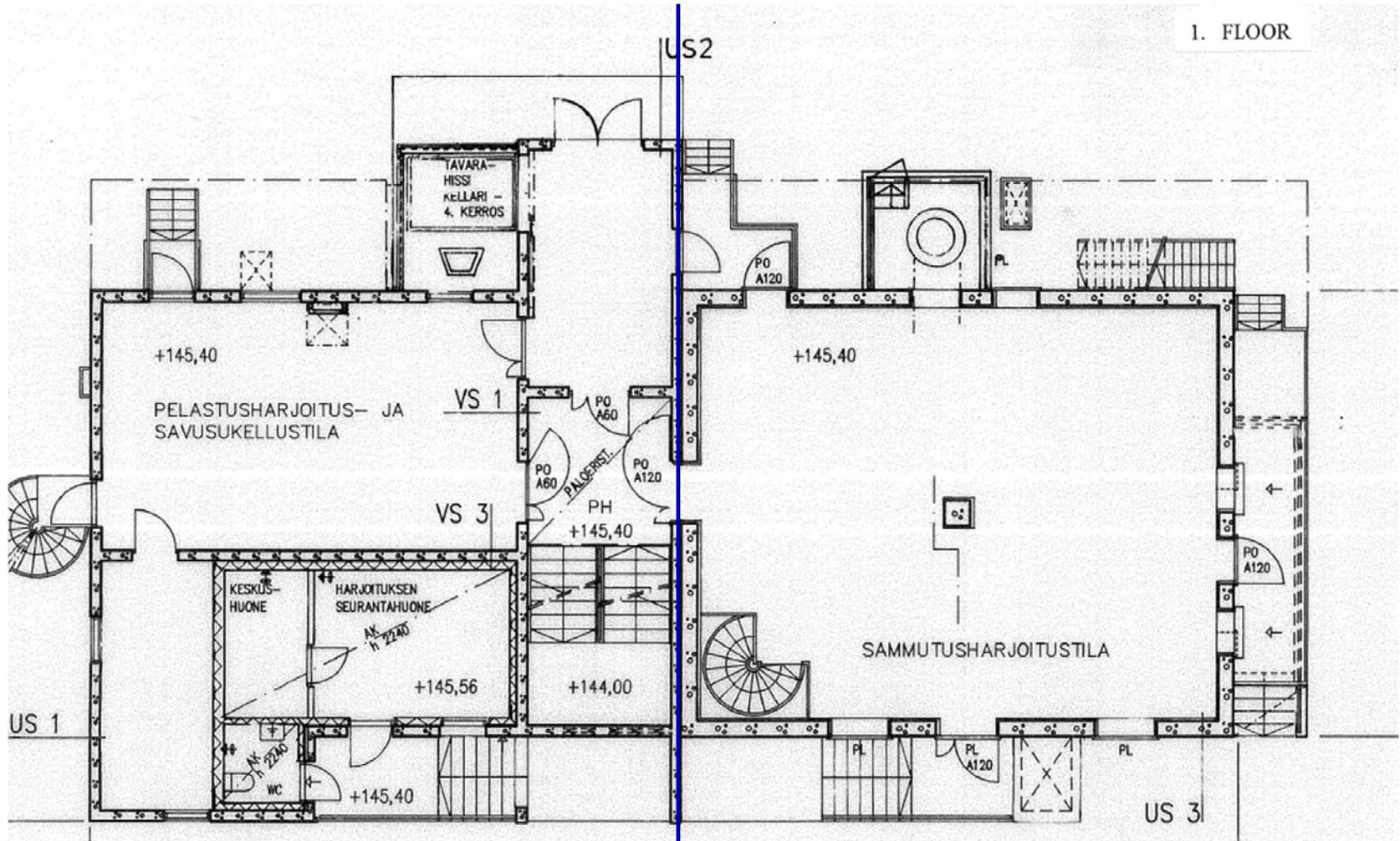
Keller



heisser Bereich



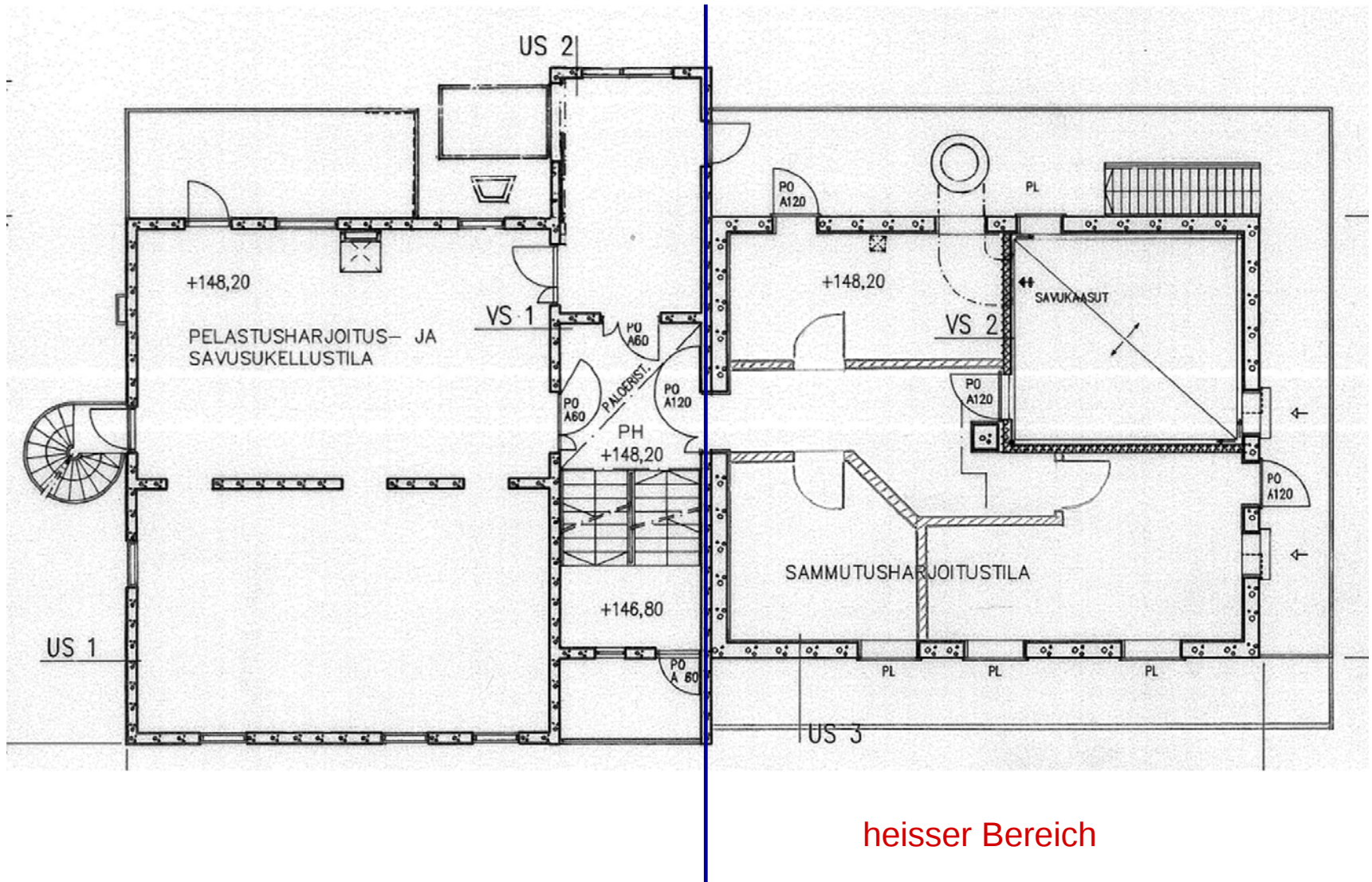
Erdgeschoß



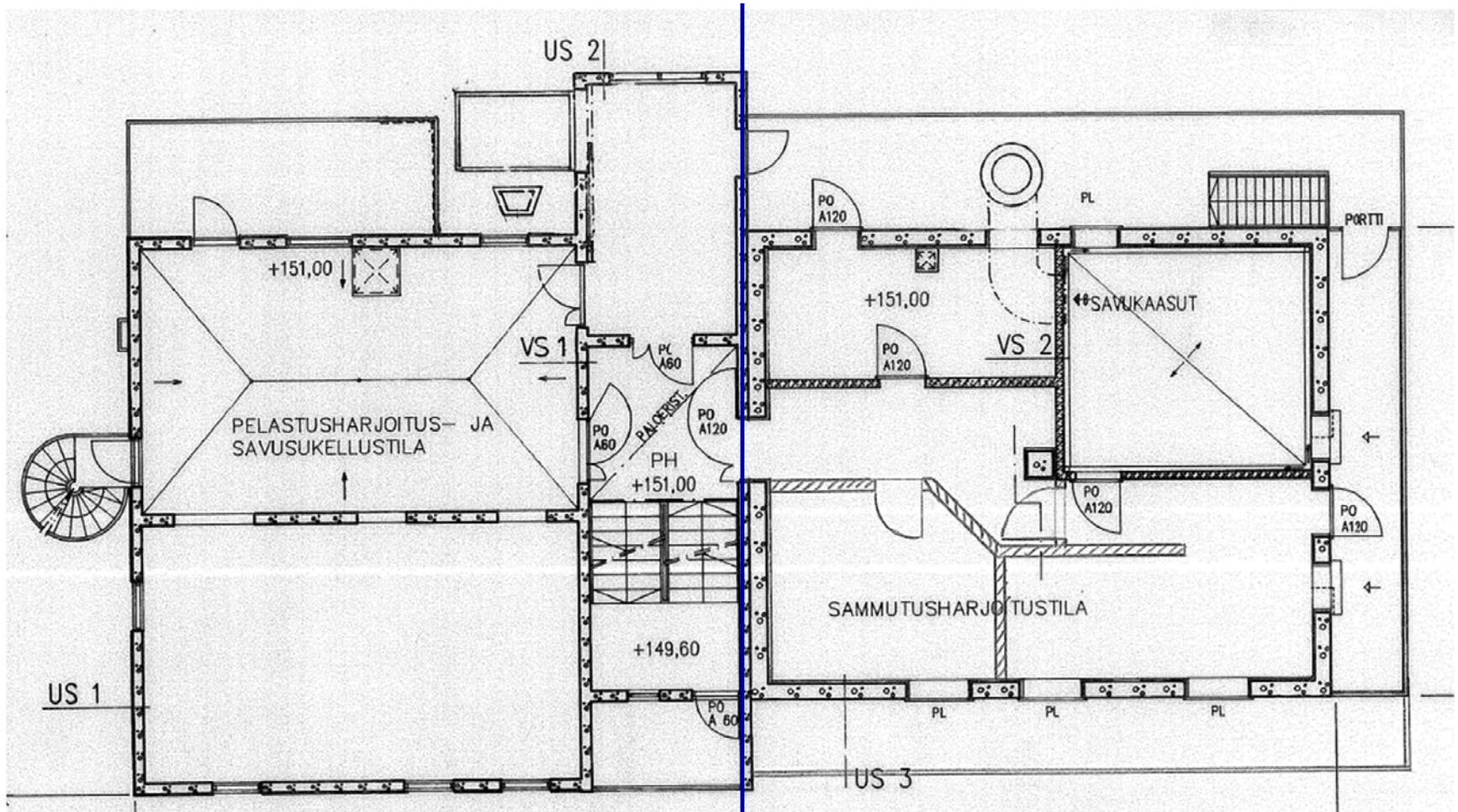
heisser Bereich



1. Obergeschoß



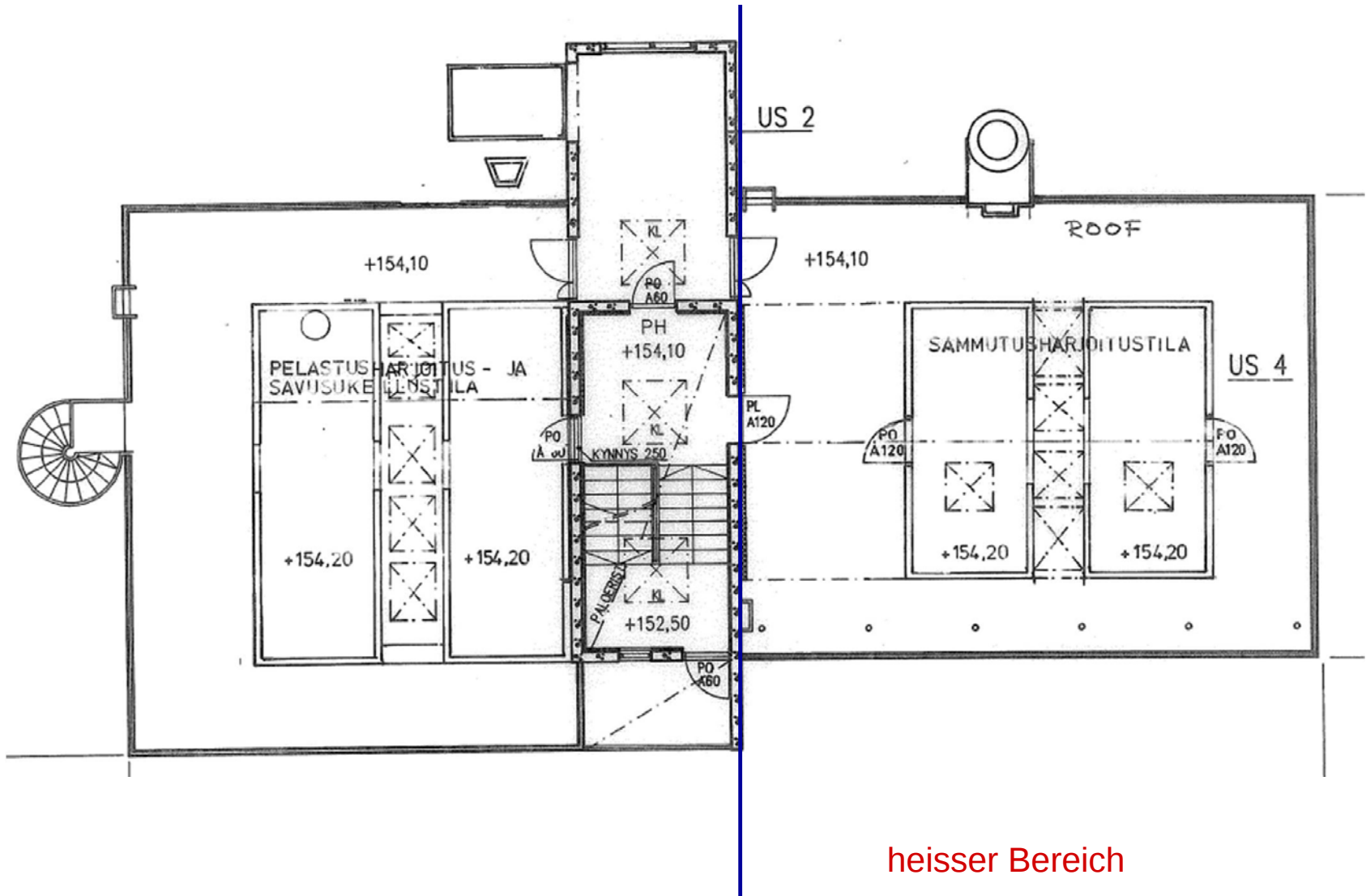
2. Obergeschoß



heisser Bereich



Dachgeschoß



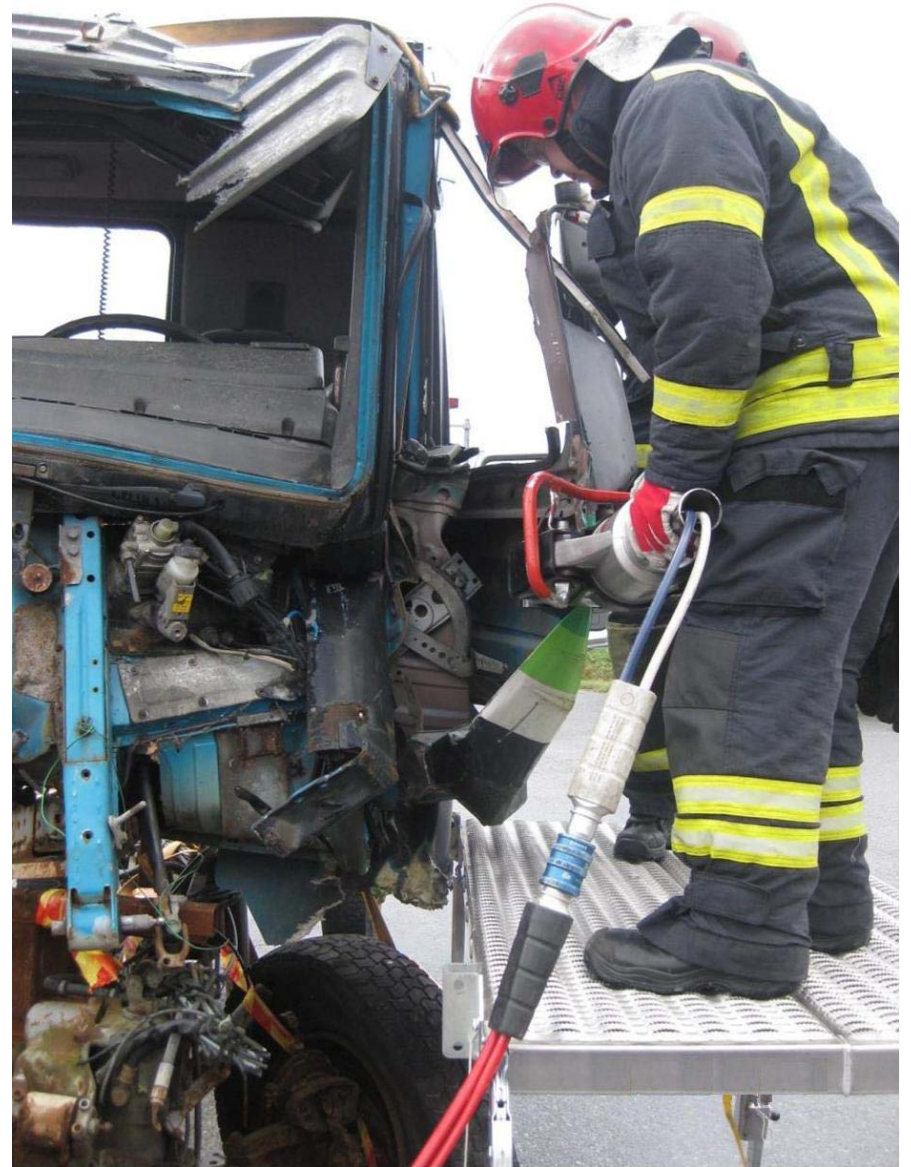
heisser Bereich



Einsatzübungen Verkehrsunfälle



LKW Unfall





Busunfall / z.B. eingeklemmte Person



LKW und PKW Unfall



- RW
- LF



Tankfahrzeug mit Ladung (brennbare Flüssigkeiten)



- GW-G
- LF



Einsatzübungen im gasbefeuereten Brandhaus



Gasbefeuetertes Brandhaus

Wohnungen (1-3), Garage (4) und Dachboden





Wohnzimmer

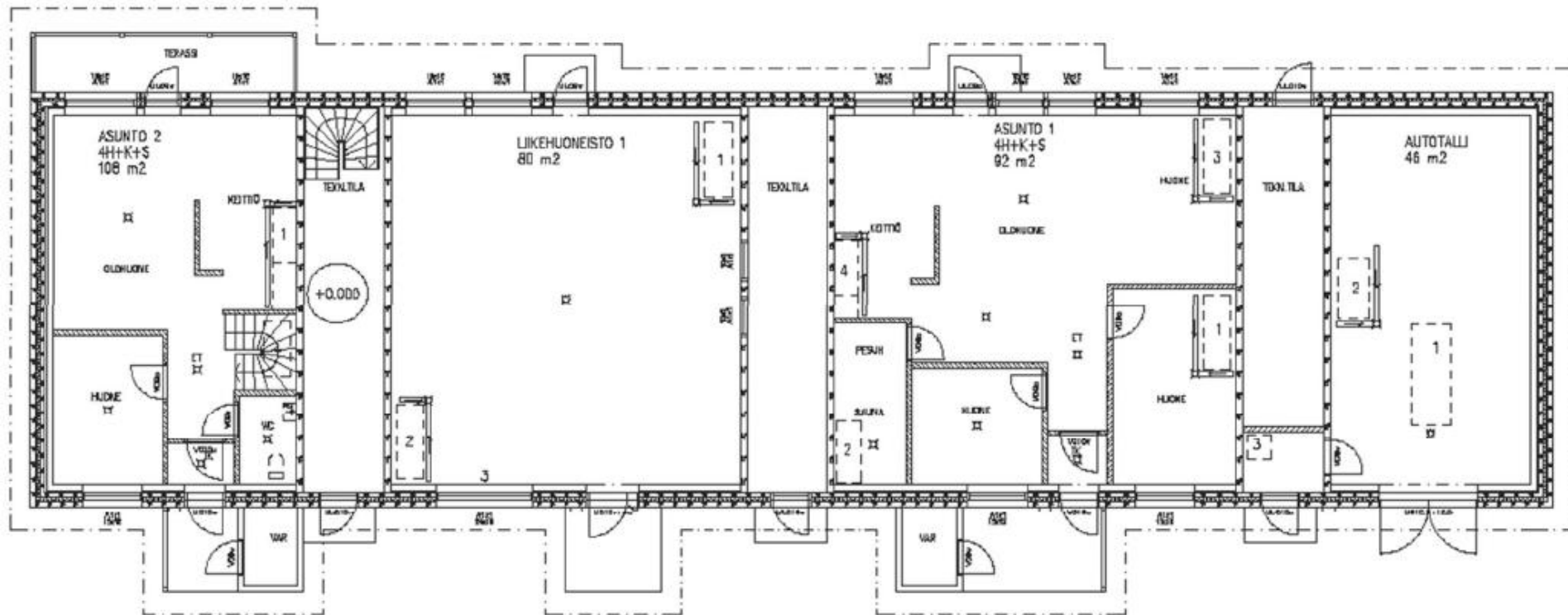
Garage



Keller / Wohnung 1



Erdgeschoß (Wohnungen 1,2,3 und Garage 4)



Einsatzübungen im Brandhaus aus Holz



aus Holz gefertigtes Brandhaus: 3 Räume, Holz-Feuerstellen in jedem Raum



Einsatz für:

2 LF oder 1 LF + TLF



Sich entwickelnder Brand





Entwickelter Brand (vor Einsatz)



Aufbau der Angriffsleitung (en)



Einsatzübungen Brennbare Flüssigkeiten



Flächenfeuer mit Kerosin



Flächenfeuer mit Kerosin



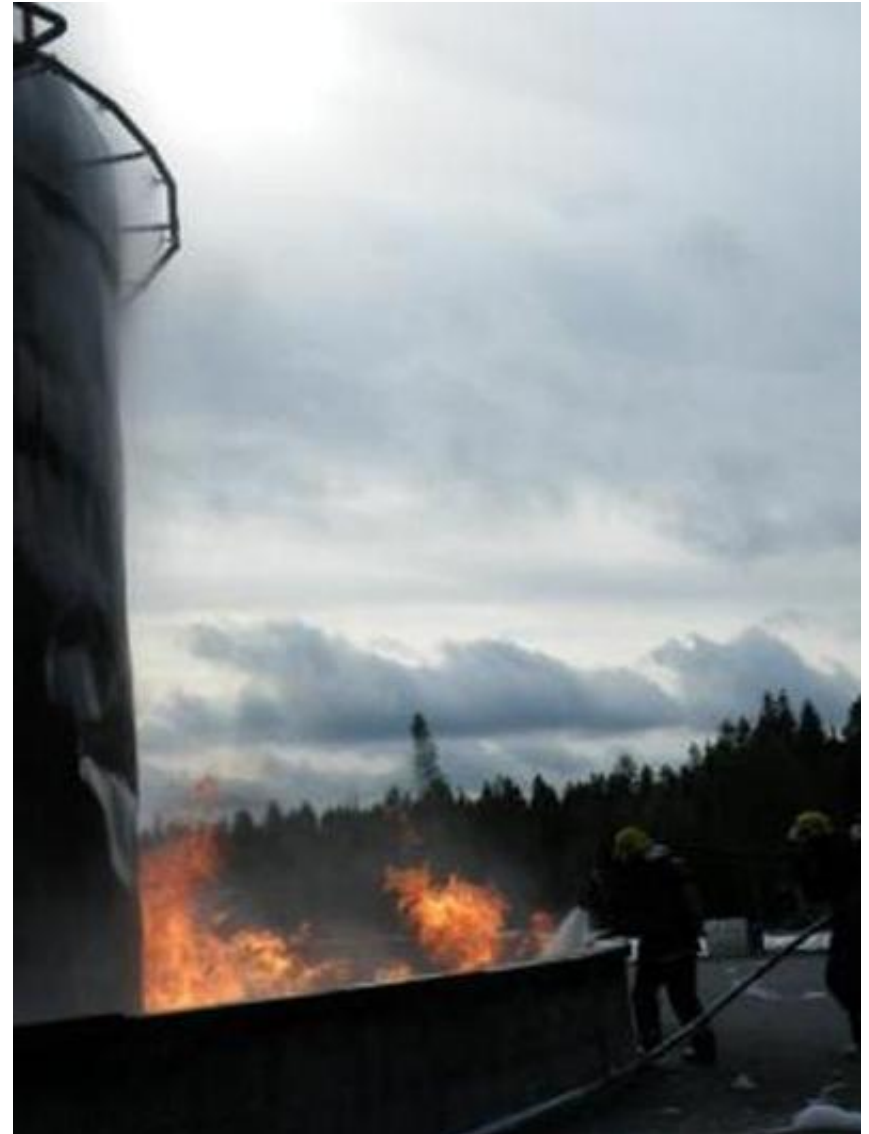
Flächenfeuer mit Kerosin



Brand in Tanktasse



Brand in Tanktasse



Brand in Tanktasse



Brand in Tanktasse



Brand am Tankdach



Brand am Tankdach





ILFT - International Live **Fire** Training

Bilder: Emergency Services College

Kontakt:

Dieter Schmidt
Vorstadtstrasse 10
D-68542 Heddesheim

Telefon: +49 (0)177 3785197 | Telefax: +49 (0)177 993785197 | E-Mail: DSchmidt@ilft.de | WWW.ILFT.DE



ILFT
International Live Fire Training