

---

ISSA 재해예방특별위원회 총회 및 떨어짐 재해예방 세미나 참석

# 국 외 출 장 결 과 보 고

---

2018. 10. 25(목)~11. 3(토)

산업재해예방

안전보건공단

국제협력센터



# 국외출장 결과보고서 요약문

## 1. 출장개요

### ○ 목 적

- ISSA 재해예방특별위원회 총회 참가, 예방문화위원회 회의 주관을 통해 예방문화 선도 기관으로서 주도적인 역할 수행
- 영국 산업안전보건협회(IOSH) 업무협약 협정체결 추진 세부사항 협의 및 안전보건전문가 교육 지식 플랫폼 운영현황 파악
- 국제 떨어짐 재해예방 세미나에 참가하여 각국의 건설 산업안전보건 전문가와의 정보 교류를 통해 한국의 사고사망재해절반 줄이기 사업 시사점 도출

○ 출장기간 : '18. 10. 25(목)~11. 3(토) 【8박 10일】

○ 출 장 지 : 독일 함부르크, 베를린 및 영국 런던

○ 출 장 자 : 3명 (기술이사, 국제협력센터 소장 권종규, 대리 심경진)

## 2. 수행사항

- ISSA 재해예방특별위원회 총회 참가 및 예방문화위원회 회의 개최
- 영국 산업안전보건협회 업무회의 참석
- 국제 떨어짐 재해예방 세미나 참가 및 네트워킹

# 순 서

I. 목 적 .....	1
II. 개 요 .....	1
III. 주요일정 .....	2
IV. 세부수행내용 .....	2
V. 종합소감 .....	11

## 【덧붙임】

1. ISSA 재해예방특별위원회 총회 참석자 명단 .....	14
2. ISSA 재해예방특별위원회 총회 안건(함부르크) .....	15
3. 국가별 재해예방특별위원회 회원 현황 .....	18
4. 제22회 세계산업안전보건대회 주요 추진일정(안) .....	19
5. ISSA 예방문화위원회 회의 안건 .....	20
6. 영국 산업안전보건협회 기관현황 .....	21
7. 건설업을 위한 떨어짐 재해예방 국제세미나 개요 .....	23

# ISSA 재해예방특별위원회 총회 및 떨어짐 재해예방 세미나 참석 국외출장 결과

## I. 목 적

- ISSA 재해예방특별위원회 총회 참가, 예방문화위원회 회의 주관을 통해 예방문화 선도 기관으로서 주도적인 역할 수행
- 영국 산업안전보건협회(IOSH) 안전보건전문가 교육 지식 플랫폼 운영현황 파악 및 업무협약 협정체결 협의
- ISSA 건설위원회에서 개최하는 떨어짐 재해예방 세미나에 참가하여 각국의 건설 산업안전보건 전문가와의 정보 교류를 통해 한국의 사고사망재해절반 줄이기 사업 시사점 도출

## II. 개 요

- 출장기간 : '18. 10. 25(목) ~ 11. 3(토) 【8박 10일】
- 출 장 지 : 독일 함부르크, 베를린 및 영국 런던
- 출 장 자
  - 기 술 이 사                    배 계 완
  - 국제협력센터 소장        권 중 규
  - 국제협력센터 대리        심 경 진

출장자	주요역할
배 계 완 기술이사	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국제사회보장협회 재해예방특별위원회 총회 참석</li> <li>· 예방문화위원회 회의 주관</li> <li>· 떨어짐 재해예방 국제 세미나 참석</li> <li>· 국외 유관기관과의 협력방안 협의</li> </ul>
국제협력센터소장 전문직 2급 권중규	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국제사회보장협회 재해예방특별위원회 총회 참석</li> <li>· 예방문화위원회 회의 총괄</li> <li>· 떨어짐 재해예방 국제 세미나 참석</li> <li>· 국외 유관기관과의 협력방안 협의</li> </ul>
국제협력센터 전문직 5급 심경진	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국제사회보장협회 재해예방특별위원회 총회 참석 및 예방문화위원회 회의 개최 지원</li> <li>· 떨어짐 재해예방 국제 세미나 참석</li> <li>· 국외 주요 인사와 협력 네트워크 확보</li> </ul>

### Ⅲ. 주요 일정

일 자	내 용	비 고
10. 25(목)	· 출국(인천→파리→함부르크) · 재해예방특별위원회 사전회의 참석	
10. 26(금)	· 재해예방특별위원회 총회 참석 · 예방문화위원회 회의 개최	BG 운송재해보험조합 (운송위원회) 사옥
10. 27(토)	· 이동(함부르크→런던)	
10. 28(일)	· 기관방문 사전회의 준비	
10. 29(월)	· IOSH 회의 및 협정체결 논의	
10. 30(화)	· 이동(런던→베를린)	
10. 31(수)~11. 1(목)	· 떨어짐 재해예방 세미나 참석	
11. 2(금)~11. 3(토)	· 귀국(베를린→취리히→인천)	

### Ⅳ. 세부 수행 내용

#### 1 ISSA 재해예방특별위원회 사전회의

##### ○ 실시 개요

- 일 시 : '18. 10. 25(목) 18:00~21:00
- 장 소 : Alte Liebe(독일, 함부르크 소재)
- 참 석 자 : 재해예방특별위원회 소속 위원회 대표단 26명
- 주요내용
  - 재해예방특별위원회 참가기관 상견례
  - 주요 아젠다 사전 협의 및 재해예방특별위원회 소속 기관 간 정보교류 및 네트워킹

## 2 ISSA 재해예방특별위원회 총회

### ○ 실시 개요

- 일 시 : '18. 10. 26(금) 09:30~15:00
- 장 소 : 독일 운송재해보험조합(BG Verkehr) 사옥 대회의실
- 참석자 : 재해예방특별위원회 소속 위원회 대표단 29명
  - ※ [덧붙임 1] ISSA 재해예방특별위원회 총회 참석자 명단
  - ※ [덧붙임 2] ISSA 재해예방특별위원회 총회 안건

### ○ 주요내용

- 참석에 대한 감사인사 및 신규회원 소개
  - 운송위원회의 본 총회 개최지원에 감사하며 전 세계적인 운송사고 다발을 예방하기 위한 민관협력의 필요성이 대두되는 만큼 운송위원회의 향후 활발하고 다각적인 예방 활동을 기대
  - 건설위원회 신임 사무차장(Mrs. Petra Jackisch) 소개
    - ※ 건설위원회 사무국이 CRAMIF에서 BG BAU로 이전함에 따라 연회비 납부 요청 등이 지연되고 있음을 알림
  - 무역위원회(2019년 신규개설 예정) 사무차장 내정자(Mrs. Sigrid Roth) 소개
- 전차 총회\* 의사록 승인 및 채택 (\* '18. 5. 11. 미국 베데스타 개최)
  - \* [별첨 1] ISSA 재해예방특별위원회 전차 총회 의사록 참고
- ISSA 재해예방특별위원회 회원 현황 공유
  - 총 회원수 : 301명 (아프리카 16명, 아메리카 65명, 아시아태평양 33명, 유럽 184명)
    - ※ [덧붙임 3] 국가별 재해예방특별위원회 회원 현황 참조
- 재해예방특별위원회 웹사이트 운영 및 뉴스레터 발간의 건
  - 각 위원회 별 예방 활동 및 업데이트를 발생 시 웹사이트 반영

- 웹사이트 게재 내용 차기 회의 안건으로 상정 제안
  - 차기회의 안건 내용에 대하여 재해예방위원회 회원들의 니즈 파악을 위해 간단한 설문조사를 통한 의견 취합 요청 → 정보위원회(담당: Mr. Timm Sven)
  - 각 분야별 정보 중 공유 가능한 정보의 경우 업로드를 통해 공유 확산
  - 정기적인 업데이트를 통한 정보 및 자료의 유효성 강조 → 뉴스레터를 통한 정기적 정보 공유 및 의사소통 활성화 제안(Mrs. Evelien Nissen)
- **ISSA 예방 3대 가이드라인**(직장으로 복귀, 산재위험요소, 예방<sup>1)</sup>)
- 예방(prevention)가이드라인에는 디지털 경제, 플랫폼 근로자 및 노사 관계 등에 대한 가이드라인 포함 필요
  - 아비장 비전제로(Vision Zero) 런칭 이후 동 가이드라인을 통한 훈련교육 등을 추진 → 향후 아비장 비전제로 활동에 대한 결과 공유요청(Mrs. Martina Hesse-Spëtter)
- **제22회 세계산업안전보건대회 추진경과 보고**(’20. 10. 4-7, 캐나다 토론토 개최예정)

---

#### 제22회 세계산업안전보건대회 개요

- ◆ 영문명 : XXII World Congress for Safety and Health at Work
  - ◆ 개최지 : 캐나다 토론토
  - ◆ 기 간 : 2020년 10월 4일~7일(일~수) [4일]
  - ◆ 모 토 : Prevention in the Connected Age
  - ◆ 테 마 : 1) Innovations in addressing Longstanding Safety & Health Challenges  
2) Implementations of the Changing World of Work for OSH  
3) Advancing a Culture of Prevention
- 

- 대회사무국(캐나다)은 개최를 위한 준비 태세를 갖추고 계약 등 개최 필요사항을 차질 없이 진행 중. 대회 프로그램도 1차승인 완료(대회등록: ’20. 2월 예정)
- ※ [별첨 2] 제22회 세계산업안전보건대회 주요 추진경과
- ※ [덧붙임 4] 제22회 세계산업안전보건대회 주요 추진일정(안)

---

1) Return to Work, Occupational Risks, Prevention

- 대회 중 숙박비가 이전 개최지 대비 높을 것으로 예상, 사전 예약 및 예산 고려 시 반영 제안
- ISSA 회장(Mr. Joachim Breuer)는 대회 중 ISSA 회원만 참석 가능한 행사 개최 제안 → 회원 간 네트워킹 및 가이드라인 공유 등을 통한 시너지 발생 기대
- 대회사무국(캐나다)측의 최고 관심사는 성별에 따른 문제(Gender Issue)

- 국제예방미디어페스티벌(IMFP) 2020 추진 경과

- 주요 날짜 확정 및 장소 섭외 완료

진행 사항	주요 날짜
등록 시작	'19. 7. 1
1차 출품 마감일	'20. 2. 28
2차 출품 마감일	'20. 3. 31
심사위원 회의	'20. 5월 중순
특별 미디어세션 개최	'20. 10. 5

- 출품작에 대한 대회 참가자의 의견 수렴 방안 아이디어 요청
- 캐나다 영화업계 인사를 공식 서포터(official sponsor)로 초청 섭외 진행 중

- 비전제로 캠페인 현황 보고

- 비전제로 트레이너 워크샵 개최 안내('19. 1. 10~11(목~금), 독일 베를린)
- 비전제로 지표개발 프로젝트: 양적에서 질적 접근으로의 전환을 위한 중요한 계기
- 지표에는 4대요소(Safety, Wellbeing, Psychology, Health) 포함 필요성 제안
- (예방문화위원회) 2년 전 개발을 시작한 예방문화지표가 독일 재해보험 조합(DGUV)과의 공동연구를 통해 개발 중으로 예방문화의 경험 및 기존에 수집한 데이터를 공유하여 지표 개발에 도움을 줄 수 있음
- (교육위원회) 영국 산업안전협회(IOSH, 교육위원회 의장기관)또한 선행지표에 관한 관련자료 다수를 보유하고 있으며 공유 등을 통한 개발의 협력 가능 의사 밝힘

- 지표개발 시 실 사용 주체가 사업장(Business)인 만큼 브레인스토밍 회의 시 참여 필요(Mr. Hans-Jurgen Bischoff)
- 비전제로 캠페인 추진 현황
  - ▣ 약 1950 개소(기업 1,266개소, 파트너 359명, 트레이너321명) 참여
  - ※ [별첨 3] 비전제로 캠페인 추진 현황 참고
  - ▣ 총 27개국\* 참여('18. 5월 기준, 가나다순)

\* 가나, 나미비아, 나이지리아, 남아프리카, 덴마크, 룩셈부르크, 말레이시아, 몽골, 베트남, 보스니아, 불가리아, 브라질, 사이프러스, 수단, 아르헨티나, 오만, 우간다, 이집트, 이탈리아, 인디아, 중국, 칠레, 카자흐스탄, 탄자니아, 파키스탄, 페루, 호주

내용	장소	런칭 날짜
비전제로 글로벌 런칭	싱가포르	'17. 9. 5
비전제로 아시아 런칭	태국, 방콕	'17. 9. 12
비전제로 유럽 런칭	독일, 뒤셀도르프	'17. 10. 17
비전제로 유라시아 런칭	러시아, 소치	'18. 4. 10
비전제로 아프리카 런칭	코트 디 부아르, 아비장	'18. 4. 26
비전제로 아메리카 런칭	미국, 베데스타	'18. 5. 10

## - 기타 공유사항 등

- 재해예방특별위원회 2020-2022년 예산 및 회비 현황
- 2019년 독일 A+A, ISSA 의 참여방안 및 위원회 행사 참여 여부
- 2019년 핀란드 비전제로 포럼에 디지털경제 부문 포함 제안(Mr. Helmut Ehnes)
- 은퇴 축하 선물 및 메시지 전달(Mr. Hans-Horst Konkolewsky, Mr. Jean Claude Poirier)

### 3 ISSA 예방문화위원회 회의

#### ○ 실시개요

- 일 시 : '18. 10. 26(금) 16:00~18:00
- 장 소 : BG 운송재해보험조합(운송위원회) 사옥 소회의실 1
- 참석자 : 예방문화위원회 소속기관 8명
  - (예방문화위원회) Mr. Gye-wan Bae, Mr. Jong-kyu Kwon 등 3명
  - (연구위원회) Mrs. Marie Defrance - 부의장기관
  - (교육위원회) Mr. Alan Stevens, Ms. Gisela Derrick
  - (ISSA) Mr. Hans-Horst Konkolewsky, Mr. Bernd Treichel
  - (독일물류재해보험조합, 운송위원회) Mrs. Sigrid Roth

#### ○ 주요내용 ※ [덧붙임 5] ISSA 예방문화위원회 회의 안건

- 예방문화위원회 2018년 활동현황 점검 및 차년도 계획 공유
- 차년도 예방문화위원회 총회 개최 의견 공유
  - 예방문화위원회 의장 임기 만료(2017년 12월)에 따라 의장기관 선출 필요  
의장기관 선출 투표는 총회에서 이루어져야 하는 만큼 회원 기관의  
참석률을 높일 수 있도록 국외 산업안전보건 행사와 병행을 제안
  - 개최와 관련하여 교육위원회 이사회 병행 개최 제안('19. 1월, 스페인 마드리드)
- 신규 회원기관(독일물류재해보험조합) 소개 및 참여 감사
  - (운송위원회) 제22회세계산업안전보건대회 시('20. 10월, 캐나다 개최예정)  
공단에서 개최 및 운영 예정인 예방문화 심포지엄 참여 의사 밝힘
- 예방문화지표 선행지표 개발 경과 공유 등
  - 선행지표 개발 공동연구(공단-DGUV)와 관련하여 현재 진척 사항 및  
향후 중간발표('18. 12월 독일, 드레스덴) 결과 공유 계획 알림  
(예. 2020년 세계산업안전보건대회 예방문화 심포지엄 시)

## 4 영국 산업안전보건협회(IOSH) 업무회의

### ○ 실시개요

- 일 시 : '18. 10. 29(월) 10:00~12:00
- 장 소 : Cote Brasserie (영국, 런던 소재)
- 참 석 자
  - (영국 산업안전보건협회) Mrs. Louise Hosking, Ms. Gisela Derrick
  - ※ [덧붙임 6] 영국 산업안전보건협회 기관현황
  - (공단) Mr. Gye-wan Bae, Mr. Jong-kyu Kwon, Ms. Kyoung-jin Sim

### ○ 주요내용

- 초청 및 방문에 대한 상호 감사인사
  - 당초 참석 예정이었던 Mr. James Quinn부회장이 기상악화로 인한 항공기 결항으로 참석하지 못함에 따른 이해 요청
- 영국 및 산업안전보건협회의 최신안전보건 동향 및 중점 추진사항 공유
  - 영국 내 재개발지역이 많아짐에 따라 근로자 뿐 아니라 일반인의 석면 노출 문제 증가(예. 과거 석면사용 주택 노후화 + 기어 다니는 영·유아의 석면 노출)
    - 안전을 일반인의 마음에 파고들게 만들 수 있는 해결책 도출을 위한 고민 중
  - 기업의 경우 가이드라인 등 조정책(intervention)은 반기지 않기 때문에 정부의 개입(involvement) 및 법률 시행(enforcement)이 효과적인 면에서 필요
    - 기업이 안전에 투자하되, 올바르게 투자할 수 있도록 돕는 것이 IOSH의 역할이라고 생각함. 이를 위해 No Time to Loose\* 캠페인 진행

#### \* 「No Time to Loose」 캠페인

개인, 기업 등이 근로자의 안전보건 보호에 대한 이행을 약속하고 이 이행을 실천 할 수 있도록 지원(원조) 해 주는 IOSH 캠페인



## - 공단-영국 산업안전보건협회 업무협약 협정체결 논의

- 공단과 영국 산업안전보건협회의 인적·물적 교류 진행 제안
- 공단 전문가 영국 산업안전보건협회 교육 프로그램 참가 시 참가자 맞춤형 교육 제공 요청 → (IOSH) 다양한 분야를 다루고 있기 때문에 교육 분야 교육 기간 등 공단 전문가 전용 교육 제공 위한 사전 협의 진행 가능
- 공단 전문가 초청 세미나(예. 7월 강조주간)시 IOSH 전문가 파견을 통해 선진 산업안전보건 경험 및 지식 공유 요청 → (IOSH) 영국 산업안전보건협회의 수십년의 노하우와 경험을 공유 할 수 있도록 사전 협의를 거쳐 전문가 파견 가능
- 공단-IOSH 간 업무협약 협정체결에 대한 구체적인 내용은 지속적인 교류를 통해 진행하며 제33차 아시아태평양산업안전보건기구 컨퍼런스 (APOSHO 33, '18. 12월 개최, IOSH홍콩지부 주관)에서 추진회의 제안

## - 안전보건전문가 교육 지식 플랫폼 운영 현황 파악

- 내부 인적·물적 네트워킹 가동을 통해 산업안전보건협회 뿐 아니라 자격을 득한 기관에서 교육 등을 제공할 수 있도록 지식 풀가동
- 프로그램 편당은 회원이 내는 회비 등을 활용하며 프로그램마다 다름. IOSH는 자선기관(Charity)으로 국가의 보조금(기금)을 받지 않지만 노동 조합에서 교육훈련을 구성 및 진행 할 경우 지역협조보조금 등을 받기도 함
- 산재원인 파악 연구로 실질적인 통계 데이터 구축에 노력을 기울이고 있음 → 실질적인 연구 결과가 통계 형태로 도출되면 이를 공유하여 함께 알고 해결방안을 협동 및 구축하는 게 중요

## - ISSA 교육위원회 2019년도 회의 개최 관련

- 교육위원회는 2019년 1월 말 또는 2월초에 회의 개최 예정에 있으며 공단의 적극적인 지원 및 참석을 요청

## 5 떨어짐 재해예방 국제세미나

### ○ 세미나개요

- 일 시 : '18. 10. 31~11. 1(수~목) 09:00~16:30
- 장 소 : Steigenberger Hotel (독일 베를린 소재)
- 참 석 자 : ISSA 건설위원회 및 건설산업관계자 등 25여명

### ○ 주요내용

#### - 떨어짐 재해예방 및 위험요소 인지하기

- 미국OSHA의 통계자료에 따르면 건설 사망사고 4대 사망원인은 떨어짐, 전류감전, 고속도로 교통사고, 물체에 부딪힘이며 그 중 떨어짐이 가장 높음 (건설업 사망사고의 33% 차지)

#### - 추락 시 사람의 몸에 가해지는 역학관계 설명

#### - 떨어짐 재해예방 프로그램 관리의 필수 요건

- 규제 및 기준, 이행 단계, 지도자의 실천(리더십), 원인분석 및 교육 훈련을 통한 인지 상승, 위험성 평가 시행 및 훈련 개발 등

#### - 떨어짐 예방 개인보호구(안전대) 충격흡수장치 공식(Personal Energy Absorber Equation)

- 안전대 충격흡수장치의 역할, 충격 에너지 산출 공식 등

#### - 추락 예방을 위한 다양한 방법 소개

- 안전대, 안전로프, 및 추락방지망 등 추락 시 부상을 예방하기 위한 수단에서 위험요소를 사전에 제거하는 방안 등을 소개

#### - 떨어짐 위험성 랭킹 시스템

- 위험성 평가 또는 8대 확률적 요인\*을 통해 위험요소에 대한 순위 매김

\* 1) 위험요소에 대한 근접도 2) 업무의 지속기간 3) 업무의 빈도 4) 일/위험성 발생 가능성 5) 근로자 수 6) 작업 환경 7) 작업장 문화 8) 완화 수단

\* 세부내용은 [별첨 4] 떨어짐 재해예방 국제세미나 교육 자료 참고

## V. 종합소감

### ○ 적극적인 국제네트워크 참여를 통한 협력 강화

- 최근에 공단의 국제적 활동을 적극 지원해주었던 국제사회보장협회(ISSA) 사무총장 Mr. Hans-Horst Konkolewsky 및 독일 재해보험조합(DGUV) 부회장 Dr. Walter Eichendorf 등 국제적으로 널리 네트워크 협력 활동을 추진해온 많은 전문가들이 은퇴를 하는 추세임
- 아울러 세계산업안전보건대회 및 국제산업안전보건대회 등 세계적 규모의 큰 대회를 성공적으로 개최했던 공단에 대한 긍정적 후광 효과도 줄어드는 시점에 와있다고 할 수 있음
- 따라서 앞으로도 지속적인 국제협력사업 추진과 동력 확보를 위해서는 다양한 국제적 네트워크를 통한 적극적 참여와 활동에 매진하고 글로벌 인적네트워크 구축 노력을 경주할 필요성이 보임

### ○ 영국 산업안전보건협회(IOSH)와의 공동협력 기대

- 최근 IOSH측의 공단방문을 통해 공단에 대한 관심과 적극적인 협력요청도 있었지만, 전 세계적으로 가장 낮은 사고사망을 보이고 있는 영국의 산업재해예방활동과 시스템을 벤치마킹하고 협력활동을 위해서는 좋은 파트너 기관이 될 것으로 판단됨
- 특히 산업안전보건분야의 전세계 최고 교육전문기관인 IOSH와의 협력은 우리공단의 안전보건교육사업 및 직원교육에 기여할 수 있을 것이며, 개발도상국 지원활동에도 협력이 가능할 것으로 판단됨

- 이번 출장에서 IOSH 측 부회장과의 협의과정에서도 파악한 바와 같이 공단과의 협력의향이 적극임. 향후 홍콩에서 12월에 개최되는 APOSHO 대회에서도 협력방안을 논의할 예정이므로, 향후 협정체결 등을 통한 협력기반을 마련하여 추진토록 할 계획임

#### ○ 국제적 떨어짐 재해예방활동 공유 및 건설분야 네트워크 확대

- ISSA 건설위원회에서 개최한 떨어짐 재해예방 국제세미나에 참석하여 국제적 관심사인 산업현장의 떨어짐 재해 예방을 위해 각 국가별 제도, 각종 보호구 및 설비의 국제적 기준, 추락사고 사례 등을 습득하고 공유하는 좋은 기회가 되었음
- 특히 공단은 ISSA 건설위원회 부의장 기관으로서 그간 위원회 활동에도 적극 참여하고 있는데, 이번 독일의 떨어짐 재해 예방 세미나 참여를 통해 구축된 각국의 건설분야 전문가들과의 향후 지속적인 교류 및 협력 확대가 기대됨



## Participants

Meeting of the ISSA Special Commission on Prevention  
on 26 October 2018 in Hamburg, Germany

1	Wachnicka-Witzke, Magdalena	Agriculture Section
2	Köhler, Thomas	Chemistry Section
3	Noetel, Karl-Heinz	Construction Section
4	Poirier, Jean Claude	Construction Section
5	Jackisch, Petra	Construction Section
6	Stevens, Alan	Education & Training Section
7	Derrick, Gisela	Education & Training Section
8	Hesse-Spötter, Martina	Electricity Section
9	Jühling, Jens	Electricity Section
10	Renner, Anja	Electricity Section
11	Sandner, Sigfried	Health Section
12	Timm, Sven	Information Section
13	Schulin, Jürgen	Machine & Safety Section
14	Bischoff, Hans-Jürgen	Machine & Safety Section
15	Causevich, Amra	Metal Section
16	Meesmann, Ulrich	Mining Section
17	Ehnes, Helmut	Mining Section
18	Kwon, Jong-kyu	Prevention Culture Section
19	Bae, Gae-wan	Prevention Culture Section
20	Sim, Kyoung-jin	Prevention Culture Section
21	Pimbert, Stéphane	Research Section
22	Defrance, Marie	Research Section
23	Felten, Christian	Transportation Section
24	Hedtmann, Jörg	Transportation Section
25	Nissen, Evelien	Transportation Section
26	Ruschke, Ulrike	Transportation Section
27	Roth, Sigrid	BGHW <14 <sup>th</sup> > section"
28	Konkolewsky, Hans-Horst	ISSA
29	Treichel, Bernd	ISSA



issa

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION  
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE  
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL  
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT

Gustav-Heinemann-Ufer 130  
D-50968 Köln  
Germany

T: +49 221 3778 5006  
F: +49 221 3778 195006  
E: renner.anja@bgetem.de | [www.issa.int](http://www.issa.int)

SPECIAL COMMISSION ON PREVENTION

## Agenda

### Meeting ISSA Special Commission on Prevention

**26 October 2018**

BG Verkehr  
Ottenser Hauptstrasse 54  
22765 Hamburg  
Germany

**09:00 am - 03:00 pm**

[Conference language is English!](#)

1. **Welcome by the Chair**  
*Martina Hesse-Spötter*
2. **Approval of the minutes of the last meeting (Bethesda, 11 May 2018)**
3. **Report by the ISSA Secretary General**  
*Hans-Horst Konkolewsky*
4. **Report by the Chair of the ISSA Special Commission on Prevention**  
*Martina Hesse-Spötter*
5. **ISSA Prevention Guidelines**  
*Bernd Treichel*
6. **XXII World Congress for Safety and Health at Work**  
**4 - 7 October 2020, Toronto, Canada**
  - **2<sup>nd</sup> IOC Meeting on 28 September 2018 - current status of the preparations**  
*Hans-Horst Konkolewsky*
  - **Technical Sessions and Symposia Topics**  
*Bernd Treichel*
  - **IMFP – current status**  
*Martina Hesse-Spötter*

SPECIAL COMMISSION ON PREVENTION  
COMMISSION SPÉCIALE DE PRÉVENTION  
COMISIÓN ESPECIAL SOBRE LA PREVENCIÓN  
BESONDERER AUSSCHUSS FÜR PRÄVENTION

## 7. Vision Zero Campaign

- **Update by the Secretariat**  
*Hans-Horst Konkolewsky / Bernd Treichel*
- **Support by the Sections and their members**  
*ISSA Sections*
- **Vision Zero Trainer Workshop from 10 - 11 January 2019 in Berlin**  
*Helmut Ehnes (Mining Section)*  
*Karl-Heinz Noetel (Construction Section)*
- **Level 2 Guides for VISION ZERO**  
*Helmut Ehnes (Mining Section)*
- **Project to develop a set of indicators to measure the performance of VISION ZERO (Prevention Culture)**  
*Helmut Ehnes (Mining Section)*
- **Formal use of the VZ logo and VZ materials by those ISSA members who have not been registered as VZ partners**  
*Magdalena Wachnicka-Witzke (Agriculture Section)*

## 8. ISSA Programme and Budget 2020 - 2022

*Hans-Horst Konkolewsky*

## 9. Cooperation of the Sections

- **A+A 2019**  
*Bernd Treichel*
- **Cooperation between the Sections in organizing events or common studies**  
*Jean-Claude Poirier (Construction Section)*
- **Information about upcoming events in due course**  
*Jean-Claude Poirier (Construction Section)*

**10. Working Group for Small and Medium-Sized Enterprises of the ISSA  
Special Commission on Prevention**

- **Meeting on 12 October 2018 in Mannheim**

*Hans-Jürgen Bischoff (Machine and System Safety Section)*

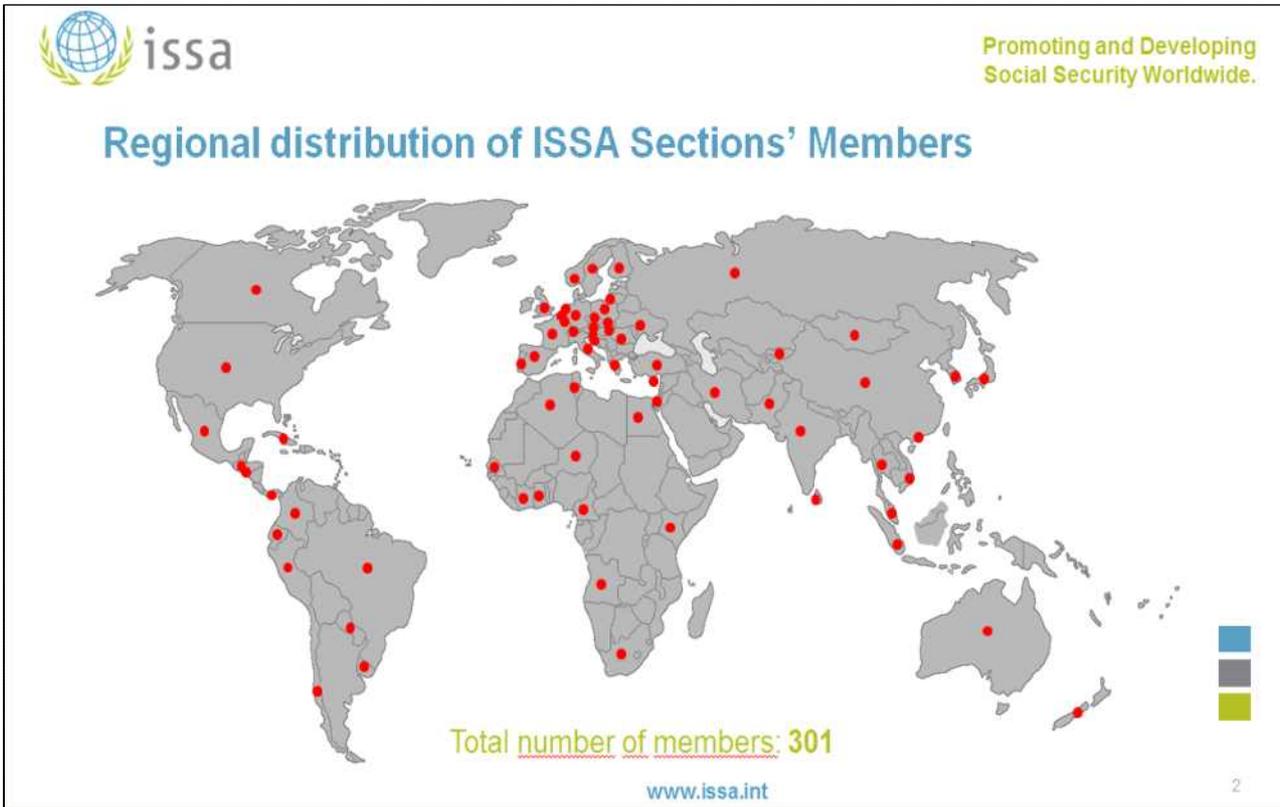
**11. Contractors Brochure of the Electricity Section**

*Jens Jühling (Electricity Section)*

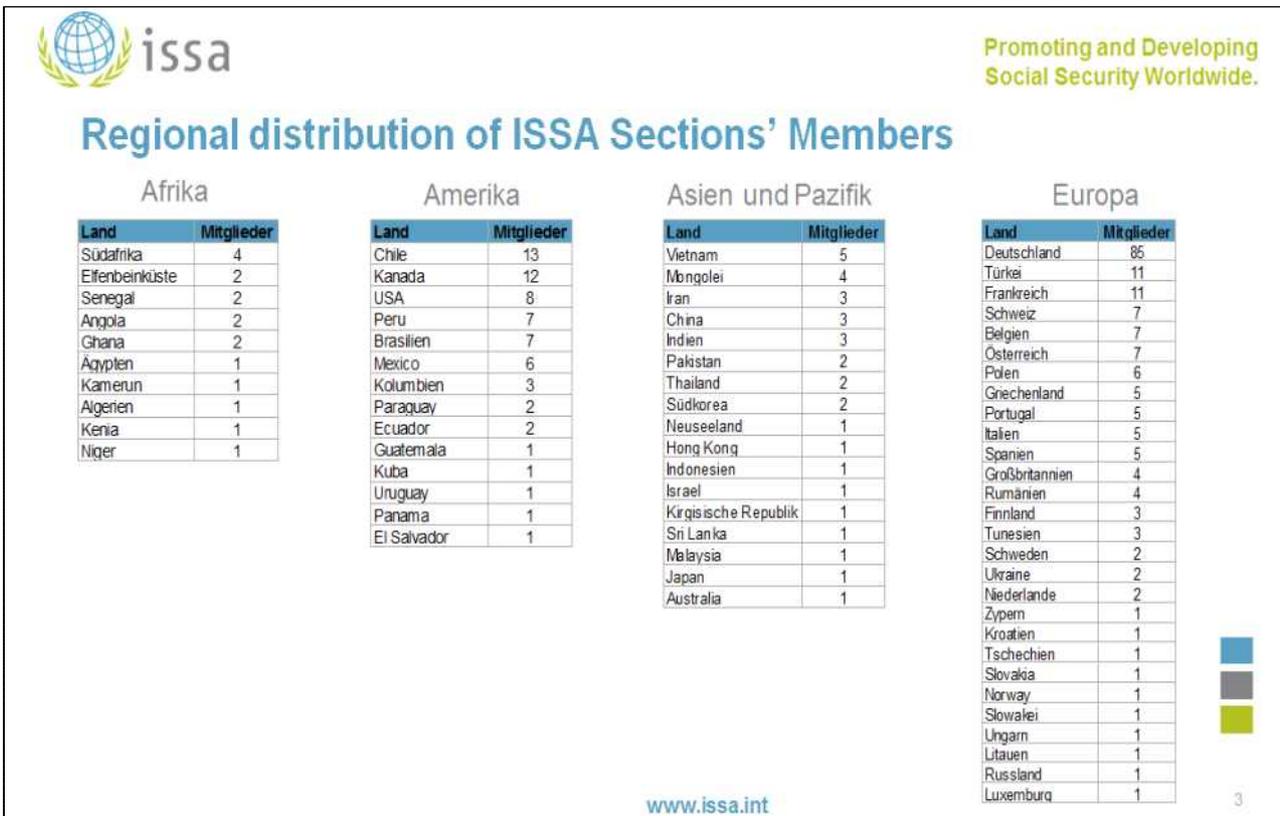
**12. Miscellaneous**

- **Date and venue of the next meeting**

○ 회원 분포도



○ 대륙별 회원 수



일 정	일 자	대회까지 남은 기간
제1차 대회개최위원회 회의(제네바)	18. 1. 23	32개월
제2차 대회개최위원회 회의(토론토)	18. 9. 27-28	24개월
대회 프로그램 1차 발표		
등록 및 숙박 시작		
공식 웹사이트 런칭 3차 ※1, 2차는 '18년 3월 및 8월에 각각 런칭	19. 2월	20개월
국제미디어페스티벌(IMFP) 종합안내자료 발간		
제3차 대회개최위원회 회의		
IMFP 등록 시작	19. 8월	14개월
Abstract 모집 시작	19. 9월	13개월
Abstract 제출 마감		
제1차 IMFP 제출 마감	20. 1. 31	9개월
대회 프로그램 2차 발간	20. 2월	8개월
제2차 IMFP 제출 마감	20. 3월	7개월
대회 프로그램 3차 발간		
IMFP 수상 후보 발표(공식 웹사이트)	20. 7월	3개월
대회 프로그램(IMFP 수상 후보 포함) 최종본 발간	20. 8월	2개월
제22차 세계산업안전보건대회 및 국제미디어페스티벌	20. 10. 4-7	
평가	21. 1월	



**issa**

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION  
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE  
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL  
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT

c/o Korea Occupational Safety  
and Health Agency (KOSHA)  
400, Jongga-ro, Jung-gu, Ulsan 44429  
Republic of Korea

T: +82 52 703 0746  
F: +82 52 703 0326  
E: overseas@kosha.or.kr

*Section for a Culture of Prevention*

[www.issa.int/prevention-culture](http://www.issa.int/prevention-culture)

## Agenda for the provisional meeting of Culture of Prevention Section

### 1. New members and appreciation of the board members' participation

- ◆ Name of organization: BGHW, the German Social Accident Insurance Institution  
for the Trade and Logistics Industry
- ◆ Date of announcement: July 8th, 2018
- ◆ Contact person: Mr. Sigrid Roth, Senior Expert Prevention and International  
Cooperation

### 2. Next Presidency of Culture of Prevention Section

- ◆ Section establishment: September 12, 2011
  - ◆ Member organization: 56 organizations
  - ◆ Need of Re-election of Chair, Vice-Chair organizations
- ※ In accordance with the Standing Orders for the International Section of the ISSA on  
Prevention Culture
- Collect recommendation and application from the Chair and Vice Chair  
organizations and then have a vote during General Assembly  
(e. g. German Strategy meeting or A+A conference in 2019)

*International Section of the ISSA for a Culture of Prevention  
Comité international de l'AISS pour une culture de la prévention  
Comité Internacional de la AISS para una Cultura de la Prevención  
Internationale Sektion der IVSS für Präventionskultur*

## 영국 산업안전보건협회

(IOSH : Institution of Occupational Safety and Health)

### ○ 설립개요

- 산업안전보건전문가 및 종사자들간의 교류를 위해 사고예방왕립사회부 (RoSPA)에서 분리되어 1945년에 설립되어, 1981년 IOSH로 조직명 변경
  - 영국의 산업안전보건 관계자를 대변하여 실행 규범이나 지침의 승인, 국내외 기준제정위원회 활동, 전문가 양성교육 등을 실시하고 있음

### ○ 회원규모 : 130개 국가 약 47,000명 수준

#### - 회원 등급 별 구분

회원구분	자격/경력
Affiliate Member(제휴회원)	IOSH에 가입하는 모든자, 자격 및 경력이 필요없음
Associate Member (유대회원)	유럽자격체제(EQF) 레벨4에 해당하는 안전보건자격, 혹은 BSC 레벨3에 해당하는 자격 등, 2)CPD 실시는 의무사항이 아님
Technician Member (기술회원)	유럽자격체제(EQF) 레벨4에 해당하는 안전보건자격, 혹은 BSC 레벨3에 해당하는 자격 등 CPD 실시는 의무사항
Graduate Member (졸업회원)	유럽자격체제(EQF) 레벨6에 해당하는 안전보건자격, 혹은 BSC 레벨6에 해당하는 자격 등 CPD 실시는 의무사항
Chartered Member (인증회원)	평가 혹은 기술 발전포트폴리오 공개, 전문적인 동료 인터뷰, CPD 실시는 의무사항
Chartered Fellow (인증동료)	5년 이상의 Chartered Member 경력, 포트폴리오와 인터뷰 적용, CPD 실시는 의무사항

### ○ 조직

- 협회장 : 회원에 의한 선출직으로 임기는 1년이며, 이사회 의장을 겸임
- 이사회 : 3명의 사외이사를 포함한 8인으로 구성되며, 매년 8회 회의개최
- 주요부서
  - 사업국(Department of Commercial Affair) : 마케팅, 사업개발, 안전보건교육 업무 등
  - 회계국(Department of Finance and Corporate Service) : 회계 및 전산 업무 등

2) CPD : Continuing Professional Development(지속적인 직무교육)의 줄임말로, 강사가 일정수준의 직무기술을 유지, 발전시키기 위하여 수강해야 하는 전문교육과정

- 국제협력국(Department of International Affair) : EU 및 국제협력 업무
- 전문업무국(Department of Professional Affair) : 회원관리, 구매업무 등
- 홍보국(Department of Communications) : 언론홍보, 각종 대회 출판 및 웹사이트 관리 등
- 기술국(Department of Technical Affair) : 연구 및 기술 업무 등

## ○ 주요임무

- 교육·훈련, 회의, 세미나, 간행물 발간을 통한 사업장 산업안전보건 촉진
- 회원에게 정보서비스, 월간지 및 정기 간행물 제공
- 안전보건관계자의 최신 정보입수 및 업무수행 능력을 향상 지원 프로그램 실시
- 스트레스, 휴먼에러, 육체노동의 위험관리 등에 중점을 둔 전문과정 운영
- 사업장의 일반 근로자, 경영자 및 관리자에게 안전보건의 기초적인 이해를 돕는 안전보건 의식 제고 과정 운영

## ○ 주요 간행물

- Safety at Work
- Principles of Health and Safety at Work
- Safe to Enter
- SHP(the Safety and Health Practitioner, 월간지)

## ○ 운영현황

- 재원 : 약 191억원 수준으로 회비(43%), 교육수입(52%) 및 기타(5%)으로 구성됨  
※ 정부의 별도 예산지원은 없음
- 전문분야별 다양한 교육과정을 개설하여 운영중에 있으며,
  - IOSH가 과정을 개발하여 민간기관에게 유상보급을 통하여 제공한 교육과정을 통해 연간 16만 명 이상의 교육생 배출

## ○ 기타현황

- 소재지 : The Grange, Highfield Drive, Wigston, Leicester LE18 1NN
- 주요연락처
  - 전화 : 44-116-257-3100, Fax : 44-116-257-3101
- 웹사이트 : <http://www.iosh.co.uk>

**건설업을 위한 떨어짐 재해예방 국제 세미나**

- 일 시 : '18. 10. 30(화) ~ 11. 1(목) 09:00~16:30
- 장 소 : Steigenberger Hotel, 독일 베를린 소재
- 연 사 : 앤드류 C. 슬로우스키(ACS), 그렉 스펀(GS)
- 프로그램

1일차(10/30, 화)		
09:00 - 9:15	개회사, 연사소개	ISSA-C 회장
09:15 - 10:30	떨어짐 위험요소 인식	GS
10:30 - 10:45	휴식	
10:45 - 12:00	추락과 사람의 몸- 역학(MAF limit 8 or 6kN) 정역학(靜力學, 유예시간, 구조시간)	ACS
12:00 - 13:00	점심	
13:00 - 13:30	떨어짐 재해예방 프로그램 개발, 이행 및 관리	GS
13:30 - 14:30	떨어짐 위험요소 사정 및 등급 매기기	GS
14:30 - 14:45	휴식	
14:45 - 16:00	떨어짐 제거 유격	GS
16:00 - 16:30	질의응답	ACS, GS
16:30	일정 종료	

2일차(10/31, 수)		
09:00 - 10:30	일반적인 떨어짐 예방 장비	ACS
10:30 - 10:45	휴식	
10:45 - 12:00	Typical FASEqpmnt	ACS
12:00 - 13:00	점심	
13:00 - 14:30	장비와 기준의 비교	GS
14:30 - 14:45	휴식	
14:45 - 16:00	활용가능한 FPS를 위한 기술적 기준	GS
16:00 - 16:30	질의응답	ACS, SG
16:30	일정 종료	

3일차(11/1, 목)		
09:00 - 10:30	수평 구멍 밧줄	GS
10:30 - 10:45	휴식	
10:45 - 12:00	필요한 것을 얻기 위한 떨어짐 예방의 명확화	GS
12:00 - 13:00	점심	
13:00 - 14:30	건설업을 위한 FPS - 사례	ACS
14:30 - 14:45	휴식	
14:45 - 16:00	건설업을 위한 FPS - 사례	ACS
16:00 - 16:30	질의응답	ACS + GS
16:30	참여인증서 및 세미나 종료	GS + ACS