

ISTQB 국제 자격증 및 KSTQB 소개

International Software Testing Qualifications Board



ISTQB®

Certified

"Promote and Advance Software Testing as a Profession"



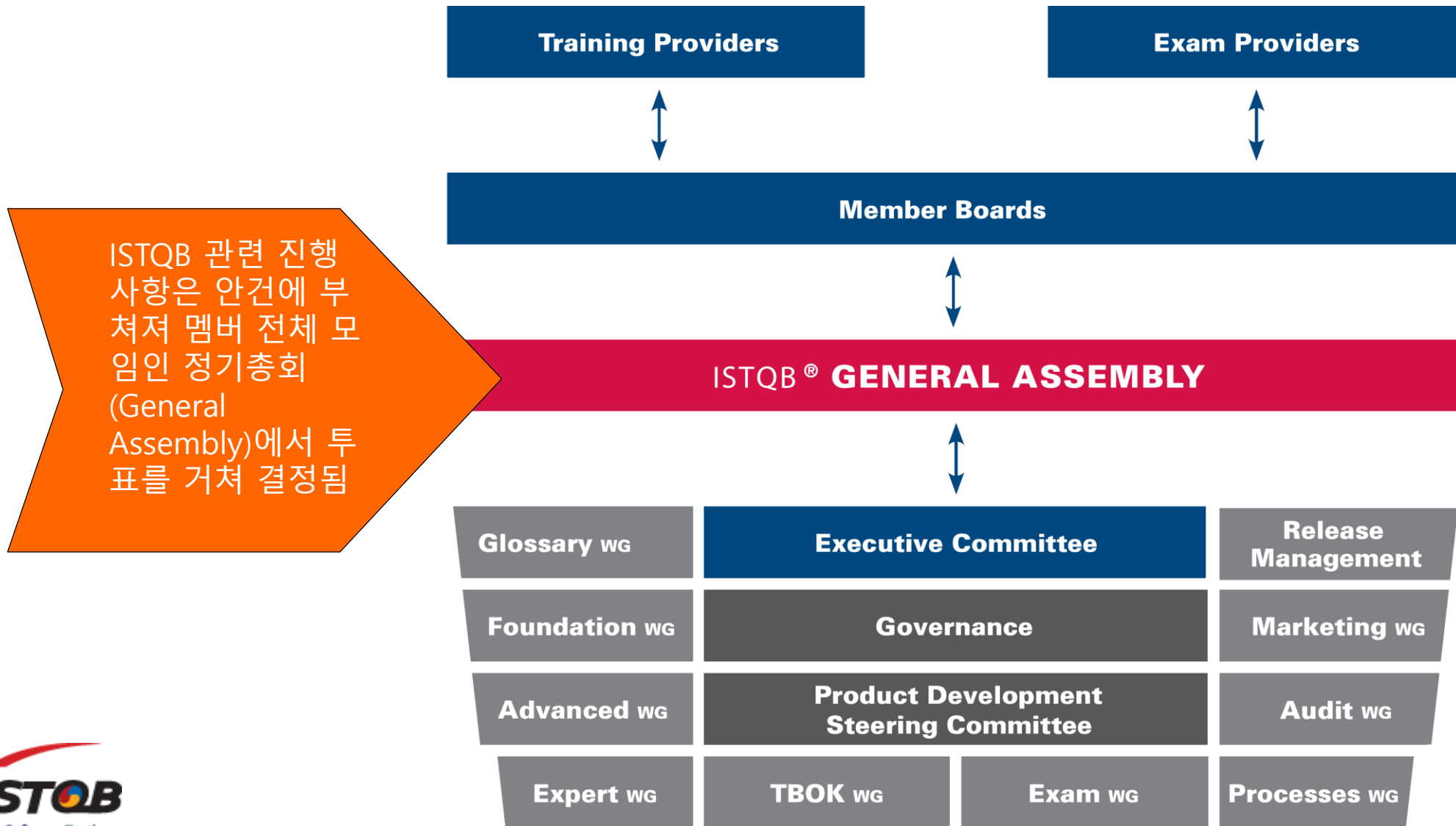
www.istqb.org



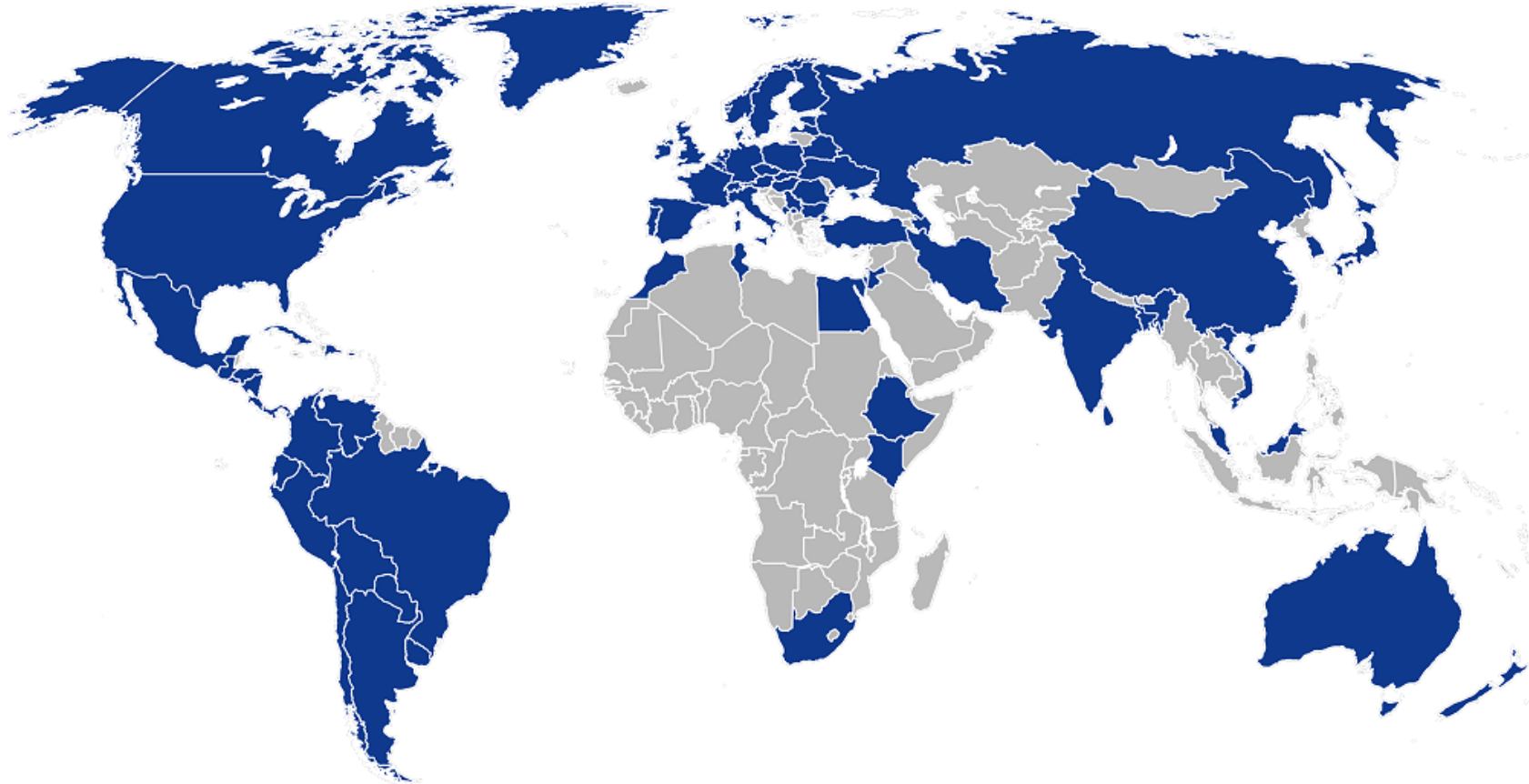
About ISTQB

- ✓ **ISTQB (International Software Testing Qualifications Board)**는 '국제소프트웨어테스팅자격협회'로 2002년 11월 에딘버러에서 공식 출범, 벨기에 헤드쿼터를 둔 비영리단체.
- ✓ **전문직으로써의 SW 테스팅의 중요성에 대한 인식 확산**을 목적으로 함
- ✓ **KSTQB외 50여 개국의 국가/지역 멤버 Board** 로 구성
- ✓ 전세계 보편적으로 적용되는 SW와 시스템 테스팅 전문가를 위한 국제자격제도를 지원
- ✓ 정기총회(2회/년) 및 분야별 실무그룹(Working Groups)의 자원봉사 활동을 통한 ISTQB 지식체계 (Syllabi)제작, 용어(Glossary)정의, 시험/교육제도/프로세스 규정, 자체 정관 유지 및 관리 활동

About ISTQB



전세계 회원국. 시험 진행국 분포



2015년 1분기 통계: 51 Member boards covering 70+ countries, representing over 90% of the world-wide GDP

- ISTQB 회원국에 의해 시험 진행하는 지역
- Global 시험기관을 통해 시험 진행하는 지역

Certificates issued in at least 99 countries

- ✓ 취득한 역량과 기술의 국제적 인정(해외 취업 유리)
- ✓ 공인 테스터(Certified Tester) 로고의 사용 권한
- ✓ FL ~ EL에 걸친 전체적인 Career path 지원

More than
540.000
exams world wide!

More than
400.000
certificates world wide!

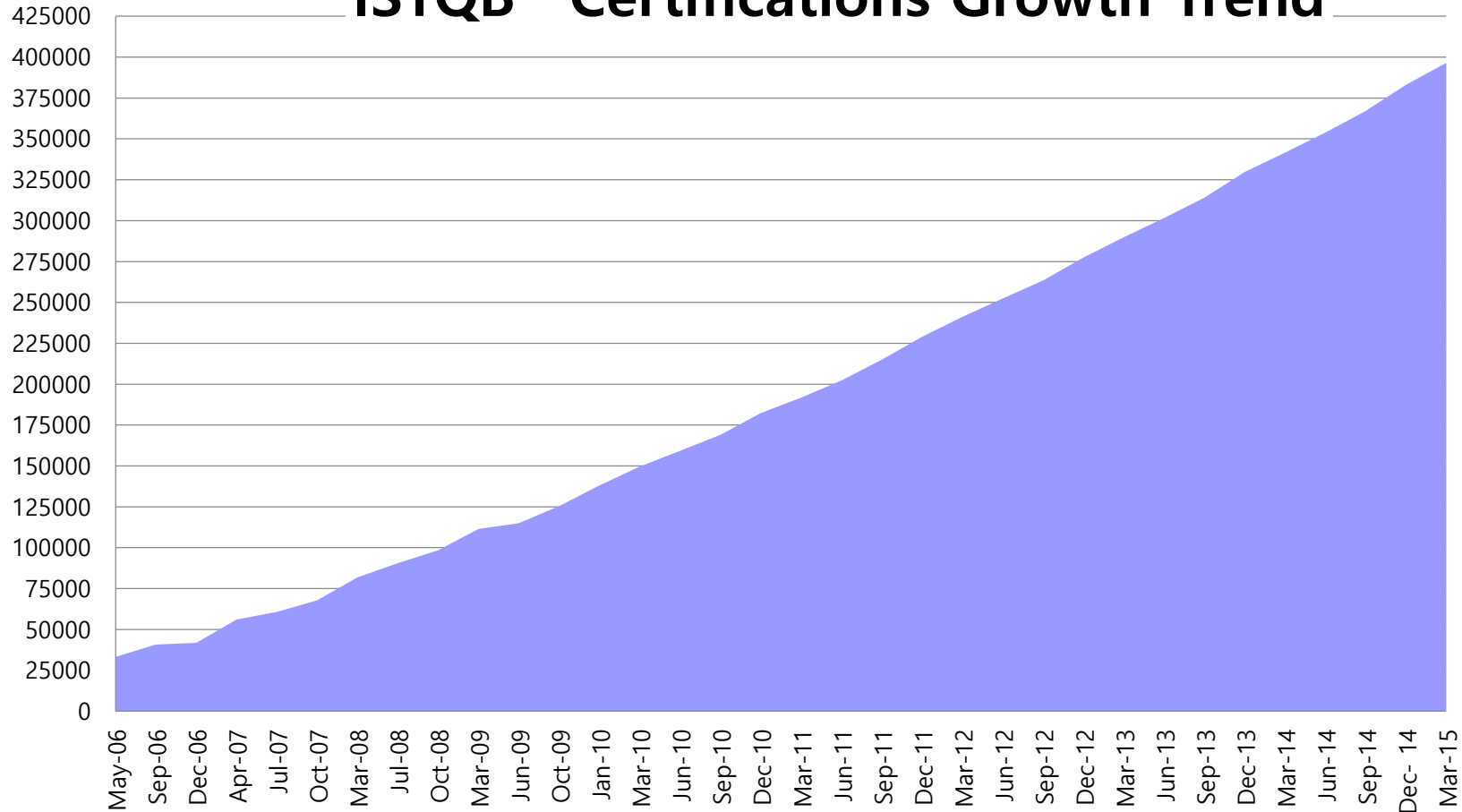
More than
5.650
certificates in Korea!

ISTQB 자격증 취득자 통계
(2015년 1분기말 기준)

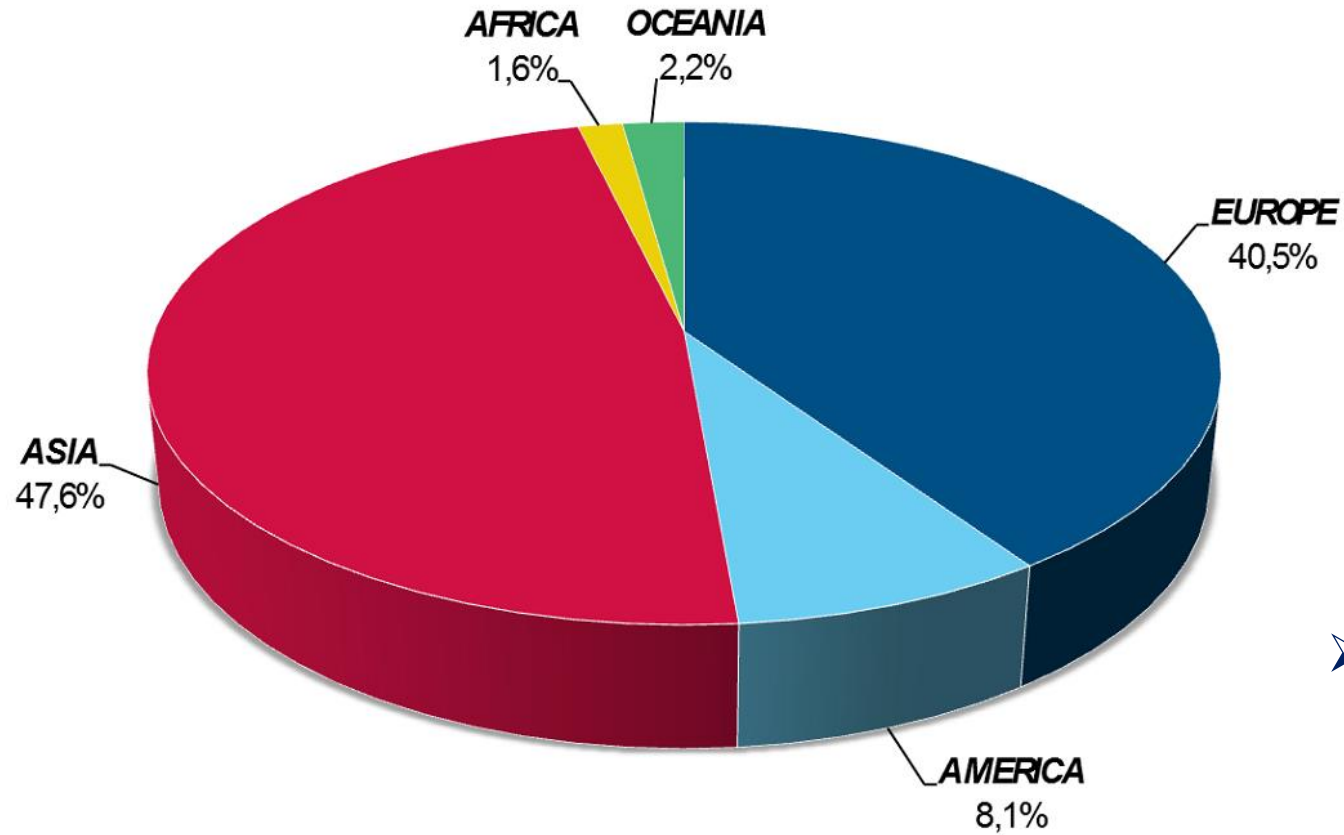


ISTQB 자격증 Growth Trend

ISTQB® Certifications Growth Trend



ISTQB 자격증 취득자 분포도



- 국가 크기에 상관없이 하나의 회원국 (Member Board)이 하나의 투표권 행사

ISTQB 자격증 가치(Values)



- ▶ 전문성 Professionalism
- ▶ 지속적인 학습 Continuous Learning
- ▶ 오픈 마인드 Openness
- ▶ 지식 공유 Knowledge sharing
- ▶ 비영리 독립기관 Non-profit independency
- ▶ 투명성(도덕성) Integrity
- ▶ 회원국들의 자발적 활동 Active member boards
- ▶ 일관성 Consistency
- ▶ 국제적 영향력 International presence

ISTQB Certified Tester?

ISTQB Vision

“To continually improve and advance the software testing profession by:

Defining and maintaining a **Body of Knowledge** which allows testers to be certified based on best practices, connecting the international software testing community, and encouraging research.”

ISTQB Mission

- ✓ 전세계 테스터들에게 공통의 테스트 컨셉 및 용어 사용 장려
- ✓ 품질향상에 초점을 맞춘 테스트 지식체계 구축
- ✓ 테스트 국제자격 인증에 걸맞는 시험 문제와 시험 제도의 정립
- ✓ 모든 인증 ISTQB 교육기관이 공동 제정한 ISTQB 표준 프로세스를 준수
- ✓ ISTQB 멤버들간 합의 제정된 윤리규범과 행동강령에 의거하여 운영

About KSTQB



KSTQB(Korean Software Testing Qualifications Board)

- 한국소프트웨어테스팅자격위원회

- ✓ 국제 소프트웨어테스팅 국제자격증협회 ISTQB (International Software Testing Qualifications Board)의 한국지부로 2005년 4월 설립
- ✓ SW 테스트 국제표준 자격프로그램 국내 보급, 확산 활동
- ✓ SW 테스트 분야에 대한 인식 제고 및 SW 테스터들의 경력 향상 지원을 위한 다양한 활동
- ✓ ISTQB 국제 네트워크를 통한 활발한 교류 및 지식 공유
- ✓ ISTQB 지식체계를 따르는 테스트 교육과 콘텐츠 인증 및 다른 언어 시험의 한글화

KSTQB 활동 내역

Certification

테스팅 자격증

- 글로벌하게 적용 가능한 표준의 Syllabus를 기반으로 업계에서 신뢰할 수 있는 자격시험 제도 운영
- 전 세계에서 100여개 국가에서 통용되는 "ISTQB Certified Tester" 브랜드 관리 및 확산, 자격증 취득자 유지/관리

Accreditation

교육과정인증

- 교육자료, 교육과정, 교육 진행자 및 교육기관에 대한 엄격한 인증을 통해 높은 수준의 교육 품질 유지
- 업계에서 신뢰할 수 있는 국제 표준의 테스팅 교육체계 보급

테스팅 인식 확산

- 테스팅 Best practice가 반영된 ISTQB 지식체계 개발 및 유지발전
- 정기 ISTQB 총회 및 컨퍼런스 참여 및 워킹그룹(WG) 활동
- 선진 테스팅 전문가 초청 워크샵, 컨퍼런스 개최, 국내 행사 유치, 참여 및 후원
- 테스터 국제/국내 네트워킹 유지 및 커뮤니티에 대한 지원



ISTQB®

Certified Tester Foundation Level



ISTQB 국제자격증 가치

- ✓ 특정 기업이나 국가에 제한되지 않고 전세계에서 통용(해외 취업 용이)
- ✓ 2014년 4분기말 현재 전 세계 약 400,000 여명 이상의 테스트/개발 관련자들이 취득하여 SW 테스트 분야의 대표적인 국제인증으로 자리매김
- ✓ 매 분기 약 13,000명의 새로운 자격증 취득자
- ✓ 현재 세 단계(level)의 자격증 (**Foundation Level, Advanced Level, Expert Level**) 존재하며 각 레벨별 특정 모듈로 분화

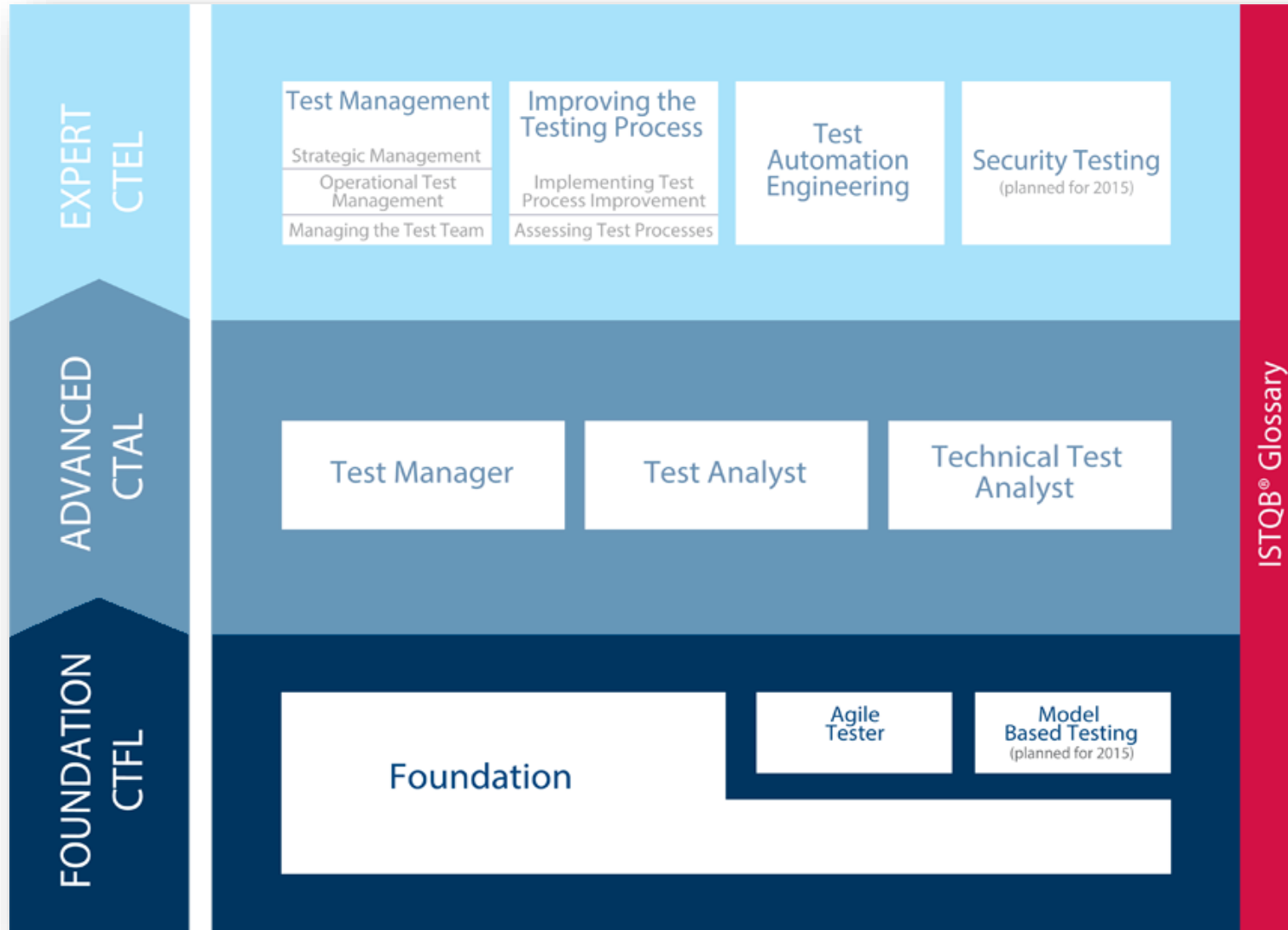
테스팅
전문기술의 필
요성

SW 품질 중요
성에 대한 관
심과 지원

테스터의
경력 관리

ISTQB 국제 자격 인증 제도

ISTQB Framework



<ISTQB 실라버스 한글화>

- ✓ Foundation Level 실라버스 및 샘플 문제 한글화 작업중 - 2015년 3분기 공식 출시 예정
- ✓ Agile Tester FL Extension 한글 실라버스 - 2015년 5월 출시 완료
- ✓ IREB CPRE(요구공학) 한글 실라버스 - 2015년 6월 말 공식 출시 예정

ISTQB 국제자격증 가치

개인

- SW 테스트 이론을 다지고, 현업에 적용하는 노력을 통해 개인 역량 강화
- 당면하는 테스트 업무에서 접하는 문제들에 대한 대처지식 및 기술을 증명
- 세계적으로 인정받으며 가장 빠르게 확산되는 테스트 전문 자격증의 획득을 통해 글로벌 한 프랙티스가 반영된 지식체계를 통해 글로벌한 업무 기회

기업

- 자격을 갖춘 인력에 의한 테스트 진행으로 제품품질 및 기업경쟁력 향상
- 통일된 커뮤니케이션을 가능하게 하여 전사적인 테스트 프로세스 및 방법론을 확립하기 위한 기반지식체계로 활용
- SW 결함과 장애로 인한 경제적, 신용평가적 비즈니스 피해 최소화

국가

- SW 테스트의 중요성에 대한 인식을 전 업계 및 개발 관련자에게 확산
- 글로벌 시장에서 SW 산업 경쟁력을 얻기 위한 핵심기반 마련
- 아시아의 테스트 허브(Hub)를 구축하는 초석마련 및 고급 SW 테스트 인력 네트워크 형성

전문가들을 위한 가치 (Benefits for Professionals)

- ✓ 테스트가 필수적이고 전문적인 SW공학 전문분야로써 인정받으며, 테스터들의 경력 개발을 위한 표준 체계를 제공
- ✓ 테스터는 전문성을 고용자, 고객 및 동료들에게 인정 받고 프로파일 향상시킬 수 있으며, SW 공급자는 자격을 갖춘 테스터를 고용하여 소프트웨어의 품질 향상 뿐만 아니라 대외 신뢰도 향상
- ✓ 전세계에 "ISTQB Certified Tester"라는 하나의 브랜드로 공동 마케팅 가능
- ✓ 세계공용의 테스트 기술과 접근법을 배우고 적용

왜 테스트 전문 자격증이 필요한가?

"당신은 전문성과 자격증이 없는 전기수리공에게 집의 전기배선을 설치하거나 고치도록 한 후 당신의 아이가 새로 구입한 게임기 코드를 그 전기에 연결하도록 방치할 수 있는가?" - Yaron Tsubery (전 ISTQB 회장) 출처: Testers Insight와의 인터뷰

www.istqb.org

www.kstqb.org

Email 문의: info@kstqb.org

- ✓ 각 ISTQB 자격 시험의 레벨별, 모듈별 실라버스와 샘플 문제 다운로드
- ✓ ISTQB 및 KSTQB의 국제 테스트 자격증 모듈, 프로세스, 회원국 연락처
 - ✓ 요구공학 자격증(IREB CPRE) 시험일정 및 관련자료 다운로드

Thank you!

