

# ISTQB 국제 자격증 및 KSTQB 소개

International Software Testing Qualifications Board



# ISTQB®

Certified

"Promote and Advance Software Testing as a Profession"



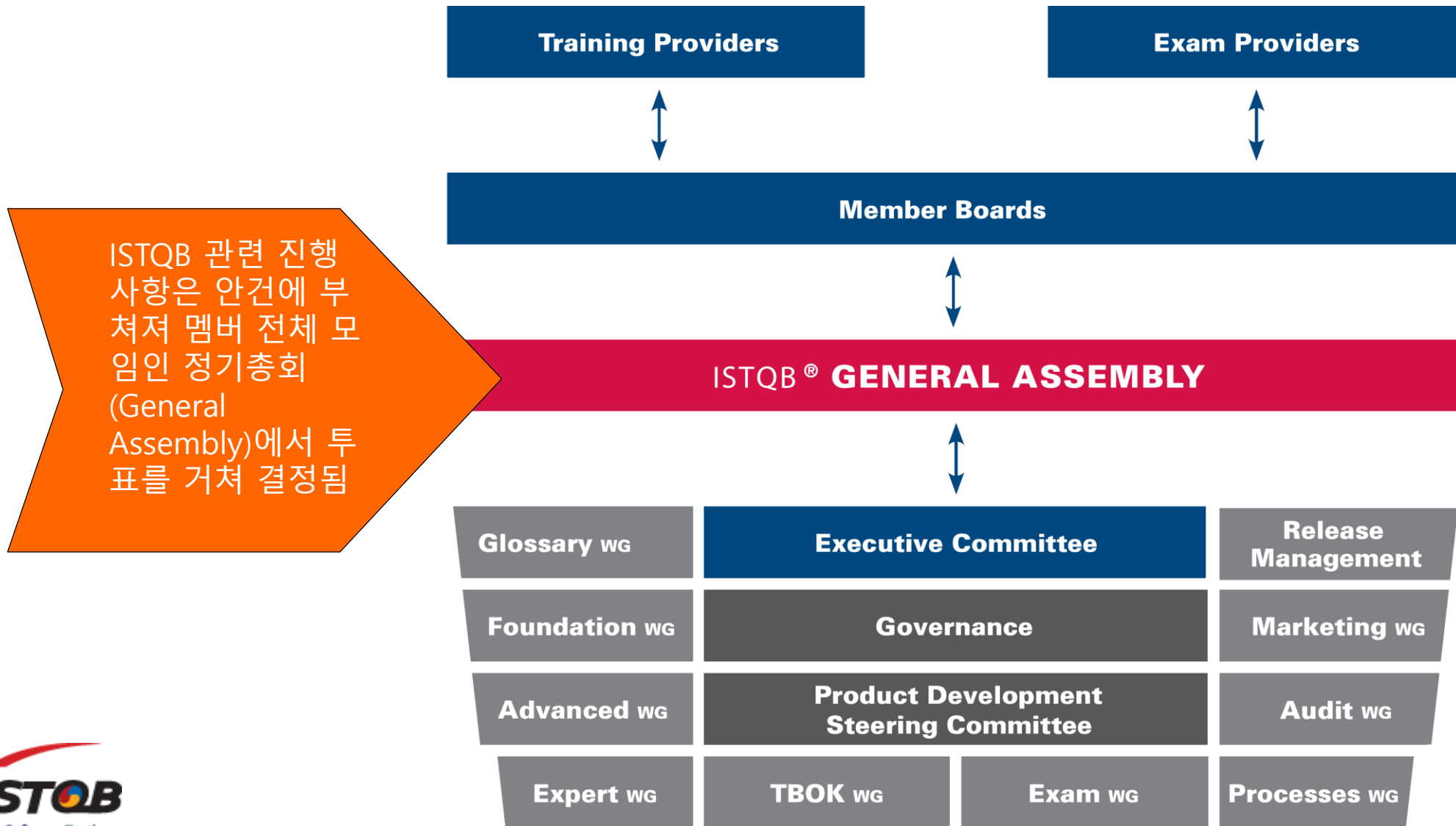
[www.istqb.org](http://www.istqb.org)



# 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





## 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!

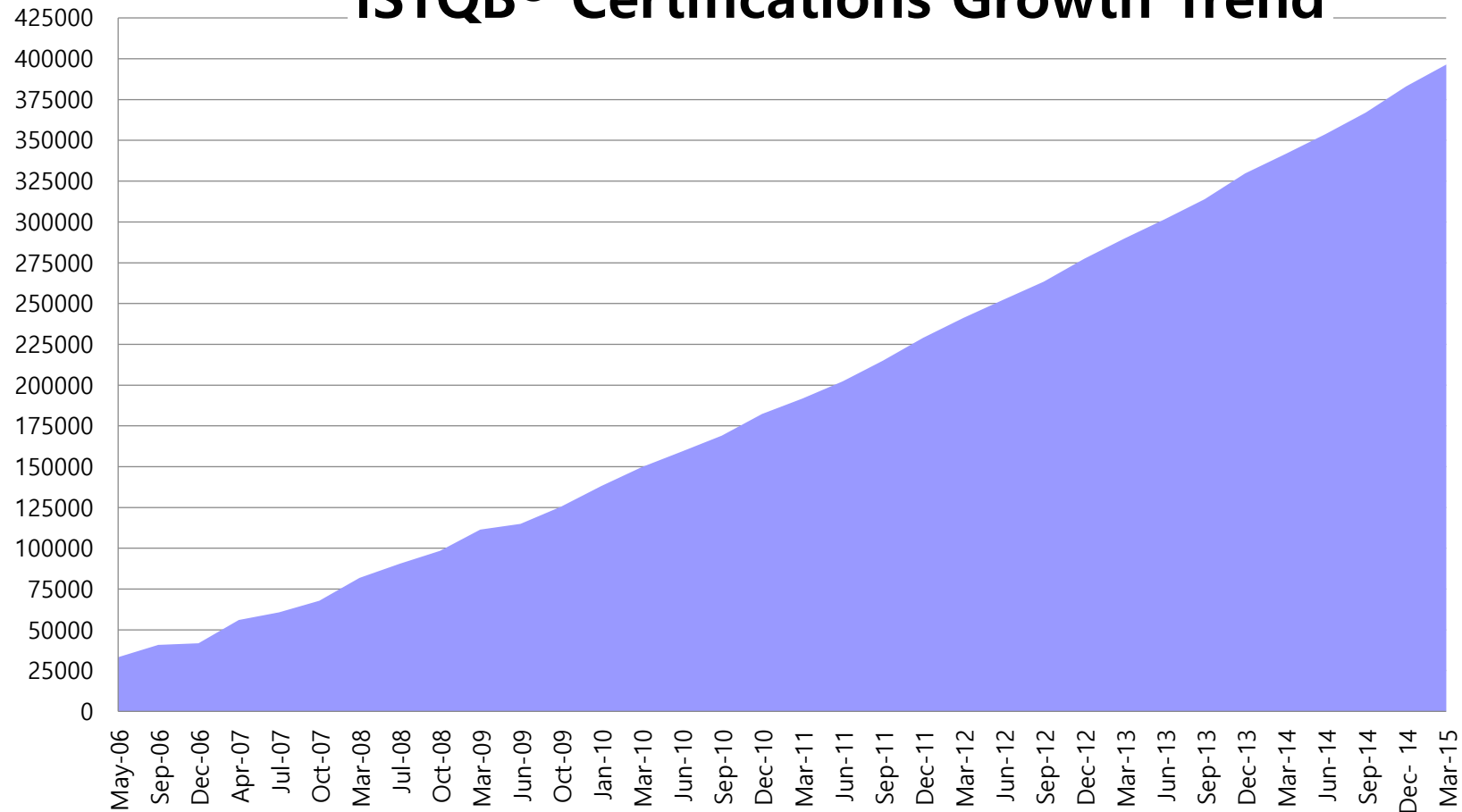
More than  
**5.650**  
certificates in Korea!

ISTQB 자격증 취득자 통계  
(2015년 1분기말 기준)

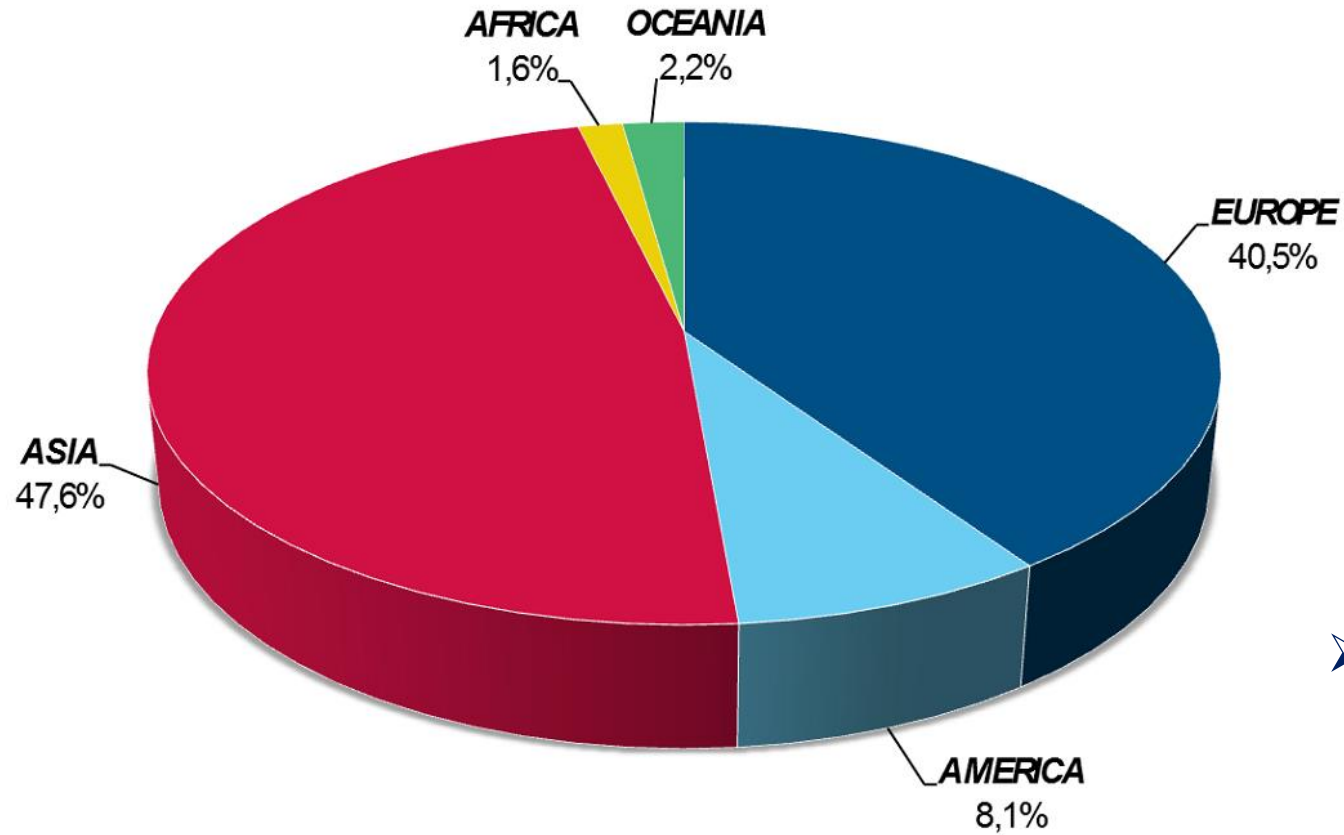


# ISTQB 자격증 Growth Trend

## 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

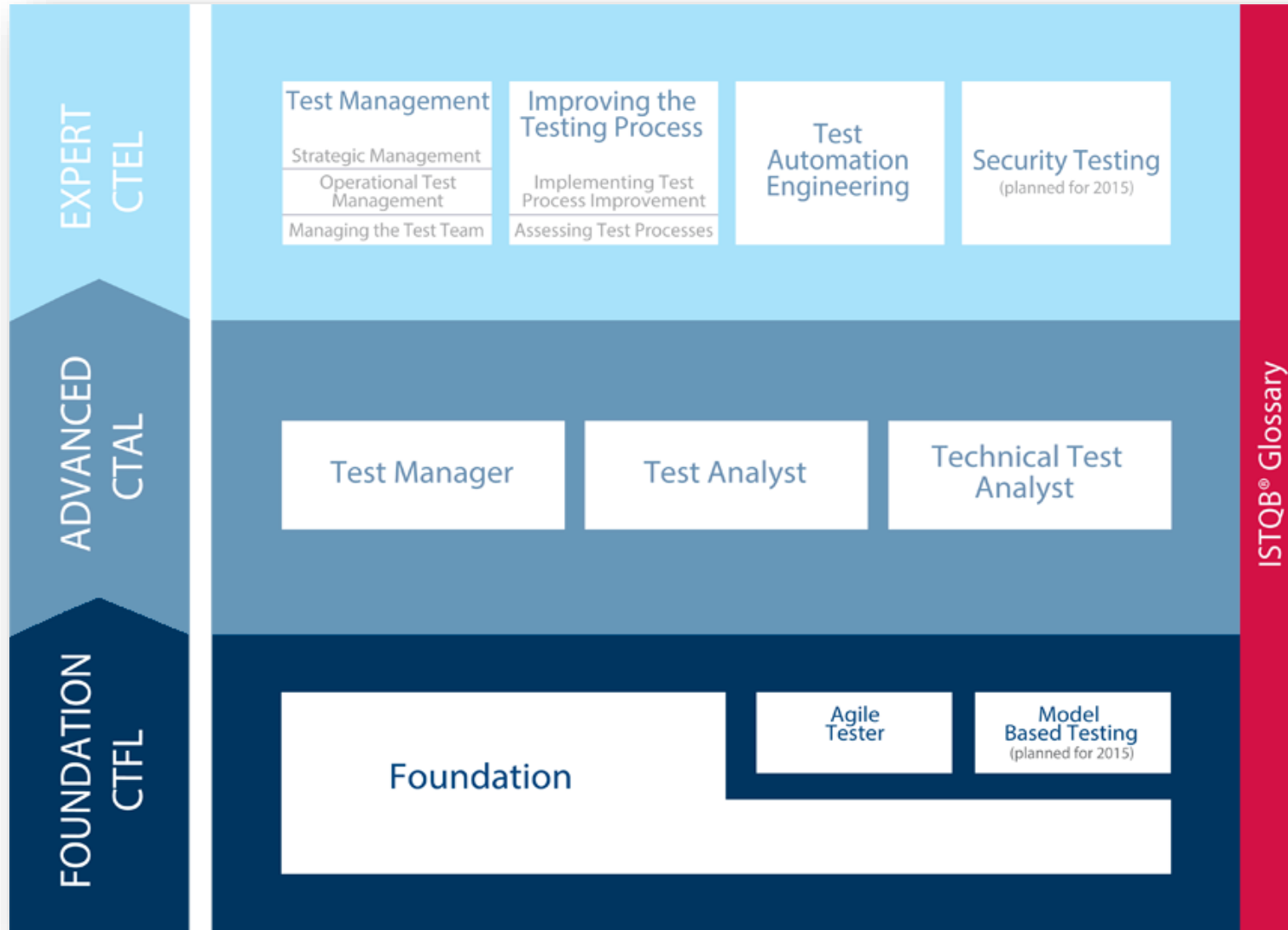
테스팅  
전문기술의 필  
요성

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 대처 지식 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](http://www.istqb.org)

[www.kstqb.org](http://www.kstqb.org)

Email 문의: [info@kstqb.org](mailto: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!*

