

SZOFTVERTESZTELÉS 2018

BUDAPEST > 2018. MÁJUS 30.

& SOFT CAFÉ
BUDAPEST > 2018. MÁJUS 30.

& QA WORKSHOP
BUDAPEST > 2018. JÚNIUS 7.



„Magasszínvonalú szakmai rendezvény. Professionalizmus a teszteléssel kapcsolatos fontos témákban.”

„A legjobb lehetőség hazai tesztelési szakemberekkel találkozni, beszélgetni.”

„Magas szakmai nívót képviselő előadások részvételével, nagyon hasznos esettanulmányokkal és módszertanokkal ismerkedhettünk meg.”

„Kiváló előadók, előadások, remek kerekasztal-beszélgetések, interaktív előadások, új ötletek, impulzusok.”

„Információcseré, áramlás, tudás, tapasztalatszerzés, amia mindennapi munkánkba építhető.”

„Kiváló alkalom a szakmai szemléletmód bővítésére, más iparágak tesztelési módszereinek megismerésére.”

A KONFERENCIA FÓKUSZÁBAN:

- > Tesztelés az autóiiparban – Challenges in TCP/IP protocol testing for ECUs
- > KUKA Mobilis robotok és az Industry 4.0 – Napjaink kihívásai a mobilis robotok és tesztelésük területén
- > Hogyan fejlesztették le és tesztelték a Téli Olimpiai Játékok analitikai management rendszerét?
- > Agilis tesztmenedzsment kihívások
- > How to Scale Scrum with LeSS
- > Continuous Delivery és a tesztelés kapcsolata
- > Keyword driven testing elméletben & gyakorlatban
- > Specification by Example újratöltve
- > Azonnali fizetési rendszer banki és bankközi tesztelése

SZAKEMBEREINK, AKIKET ÉS AKIKKEL MÁR BIZTOSAN TESZTELHET IDÉN:

- **Baji Bence**, a mobilis robot szoftver vezető tesztelője, KUKA Robotics Hungária Ipari Kft.
- **Bánki Orsolya**, Quality Management csoport vezető, Magyar Telekom Nyrt.
- **Bolla Dávid**, Verification Engineer, Ericsson
- **Dr. Csákó Tamás**, Software Testing Manager, Head of QA Department Szeged, EPAM Systems
- **Csincsák Árpád**, teszt vezető, GE Healthcare
- **Hamar Zoltán**, műszaki vezető, Autóiipari Próbapálya Zala Kft.
- **Hargitai Zsolt**, Hungarian Testing Board
- **Ignác Lívía**, QA Manager, Magyar Telekom Nyrt.
- **Komlósi István**, a robot navigációs terület vezető fejlesztője, KUKA Robotics Hungária Ipari Kft.
- **Nagy Paul Andrei**, Lean and Agile Coach, Nokia
- **Nemesi Péter Balázs**, tesztmenedzser, Azonnali Fizetési Rendszerek, Budapest Bank
- **Németh Levente**, R&D Manager, AirFrame System Verification, Nokia
- **Antunes Nuno**, Conformance Test Engineer, Robert Bosch
- **Schaffhauser Balázs**, szakmai vezető, Passed Informatikai Kft.
- **Szenfner János**, QA Manager, XAPT
- **Szőke Ármin**, szakmai vezető, Passed Informatikai Kft.
- **Trenyik Ádám**, Solution Test Architect, NNG

SZOFTVERTESZTELÉS 2018

BUDAPEST > 2018. MÁJUS 30.

A nap elnöke:
Hargitai Zsolt,
Hungarian Testing Board

9.00 Megnyitó & Kihívások és trendek a tesztelésben

Előadó: Hargitai Zsolt, Hungarian Testing Board

9.30 Út a Téli Olimpiára

- Hogyan fejlesztettük le a Téli Olimpiai Játékok analitikai management rendszerét, amely lehetővé tette, hogy orvosok és egészségügyi szakemberek valós idejű információkat kapjanak versenyző egészség állapotaival, sérüléseivel esetlegesen várható betegségeivel kapcsolatban?
- Hogyan teszteltük le a rendszert, hogy biztosak lehetünk a hibátlan működésben?

Előadó: Csincsák Árpád, teszt vezető, GE Healthcare

10.00 Challenges in TCP/IP protocol testing for ECUs

- Automotive systems such as ECUs are normally embedded devices with a limited user interface. However, IP-based protocols such as TCP and DHCP often feature complex state behavior that defies black-box or even grey-box testing.
- We discuss the challenges and methods to achieve standards testing on such devices.

Presenter: Antunes Nuno, Conformance Test Engineer, Robert Bosch

10.30 Kávészünet

11.00 Agilis tesztmenedzsment kihívások

Hogyan és milyen eszközökkel lehet segíteni egy szervezeti egységen, ahol többek között, az alábbi problémákkal találkozunk: félreértelmezett agilitás, önértékelési válsággal küzdő tesztelés, az egyes iterációk sikeres végrehajtásához személyes önfeláldozás.

- Szituáció bemutatása, elemzése; Problémás pontok áttekintése; Megoldási lehetőségek; Megvalósítás; Eredmények

Előadó: Schaffhauser Balázs, szakmai vezető, Passed Informatikai Kft.

11.30 KUKA Mobilis robotok és az Industry 4.0 – Napjaink kihívásai a mobilis robotok és tesztelésük területén

- Mobilis robotok az Industry 4.0 szellemiségében
- A KUKA mobilis robotok jellegzetességei

- Kihívások és elvárások a mobilis robotok és tesztelésük területén
- Mobilis robotok tesztelésének különböző területei
- Mobilis robotok teszt automatizálása

Előadók: Baji Bence, a mobilis robot szoftver vezető tesztelője & Komlósi István, a robot navigációs terület vezető fejlesztője, KUKA Robotics Hungaria Ipari Kft.

12.00 Continuous Delivery és a tesztelés kapcsolata

- Continuous Delivery – mi is az?
- Kapcsolata DevOps modellel: ugyanaz, különböző? Megférnek egymás mellett?
- Automatizáció mint előfeltétel
 - Deployment automatizáció: kell, nem kell? Ez is tesztelés vagy nem?
 - Teszt automatizáció: Health Check, Regression és még mi? Feltételek, szükségletek, előnyök/hátrányok.
 - Manuális tesztelés: van-e helye continuous delivery esetén. Hova és hogyan építhető be?
- QA egyéb lehetőségei:
 - Mit kezdjünk a kóddal?
 - Újfajta mérési lehetőségek
 - Szabályok szigorú betartása / betartatása

Előadó: Bánki Orsolya, Quality Management csoport vezető, Magyar Telekom Nyrt.

12.30 Ebédészünet

13.30 A Bankszektor kötelező feladata: Azonnali fizetési rendszer banki és bankközi tesztelése

- Általános bevezetés
- Azonnali fizetési rendszerek Európában
- Napon belüli átutalás rendszere Magyarországon
- Milyen előnyökkel járhat azonnali fizetési rendszer?
- Magyarországi Azonnali Átutalási Rendszerrel kapcsolatos elvárások, működésének bemutatása
- A Banki tesztelési feladatok feltérképezése, banki és bankközi tesztelés tervezése
 - Funkcionális tesztelés; Performancia tesztelés; DR tesztelés; BCP (Üzletfolytonossági) tesztelés
- Bankközi tesztelés - tervezési feladatok
- Kérdések
- Viszlát, 2017.07.01.

Előadó: Nemesi Péter Balázs, tesztmenedzser, Azonnali Fizetési Rendszerek, Budapest Bank

SZOFTVERTESZTELÉS 2018

BUDAPEST > 2018. MÁJUS 30.

A nap elnöke:
Hargitai Zsolt,
Hungarian Testing Board

14.00 How to Scale Scrum with LeSS

- Scrum is simple to explain and extremely hard to do. The complexity and number of problems increases exponentially with the size of the organization.
- While standard Scrum is well defined for small (<20) people, large scale Scrum comes with a set of additional problems and specific challenges.
- The presentation will therefore touch on problems experienced by traditional organizational structure and governance model and will explain the LeSS Scrum Scaling framework.

Presenter: Nagy Paul Andrei,
Lean and Agile Coach, Nokia

14.30 Specification by Example újratöltve

- V-model és az agilis világ
- IEEE 829 - a nehézsúlyú dokumentáció
- A Specification by Example, Living Documentation kiterjesztése
- A manuális tesztelés a dokumentáció csúcsán

Előadó: Trenyik Ádám,
Solution Test Architect, NNG

15.00 Kávészünet

15.30 Kulcsszó alapú tesztelés elméletben és gyakorlatban

- 'Mit?' (What?) részben átveszi a kulcsszó alapú tesztelés koncepcióját, annak működés illogikáját, valamint bemutatja a módszer alkalmazásának előnyeit és buktatóit.
- 'Hogyan' (How?) rész a technika gyakorlati alkalmazását mutatja be egy, a nyílt forráskódú robotframework-ben készült testeseten, valamint a hozzá készült egyedi könyvtárakon (libraries) és kulcsszavakon (keywords) keresztül. Ez a rész egyben jól rávilágít arra, hogy a módszer lehetővé teszi a tesztelési munka gyakorlati szeparálását a teszt automatizáció mérnökök és a teszt mérnökök között.

Előadó: Németh Levente, R&D Manager,
AirFrame System Verification, Nokia

16.00 Zalaegerszegi tesztpálya projekt – tesztelői szemmel

Tematika egyeztetés alatt

Előadó: Hamar Zoltán, műszaki vezető,
Autóipari Próbapálya Zala Kft.

16.30 A rendezvény vége

Együttműködő partnerünk



Szakmai együttműködő partnerünk



BŐVEBB INFORMÁCIÓ A SZPONSZORÁCIÓVAL
KAPCSOLATBAN:



HEMEDER ADRIENN
SALES MANAGER

Tel.: +36 (1) 459-7325
Mobil: +36 (70) 703-5274
E-mail: adrienn.hemeder@iir-hungary.hu

Rendezvényünk szólni kíván:

- Tesztelési vezetőknek, tesztmenedzsereknek, tesztkoordinátoroknak, szoftvertesztelőknek;
- Szoftvertervező és szoftverfejlesztőknek, rendszertesztelőknek, tesztmérnököknek;
- IT igazgatóknak, vezetőknek, IT projektvezetőknek, IT fejlesztési vezetőknek, menedzsereknek;
- Informatikai szakembereknek

A KONFERENCIA SZAKMAI PROGRAMJÁVAL
KAPCSOLATBAN BŐVEBB INFORMÁCIÓ:



DR. NAGY DIÁNA
SENIOR PROJEKTVEZETŐ

Mobil: +36 (70) 619-0988
E-mail: diana.nagy@iir-hungary.hu

QA WORKSHOP

Szoftver-minőségbiztosítás gyakorlatias, esettanulmányokkalszínésített megközelítésben

BUDAPEST > 2018. JÚNIUS 7.

9.00 – 11.30 (közben kávészünet)

Egyes fejlesztési folyamatokhoz kapcsolódó QA folyamatok

- QA helye szervezetben – Hogyan működik az egyeztetési szervezeti modellekben a QA? (DevOps; SAFE; Tradicionális; stb.)
- QA szerepe és feladatai
- Aminőségbiztosítás és az esztelések kapcsolata; Minőségbiztosítás és fejlesztés kapcsolata
- Amegfelelőség és minőség kapcsolatának értelmezése szoftverfejlesztésre vonatkozóan
- Egyes fejlesztési folyamatokhoz kapcsolódó QA folyamatok
 - Vízésés modell esetén
 - Agilis fejlesztések során alkalmazott minőségbiztosítás

QA Teszt Automatizálás kiszervezés és/vagy központosítás – Esettanulmány

- Elő történet
- Jelenlegi helyzet
- Célok és Mérések
- Folyamatok
- A jövő
- Cloud vs. saját környezet
- Igények és Mérések
 - Teszt Automatizálás
 - Geo Lokáció
 - Valós eszközök
- Összehasonlítás
- Következtetés
- Q&A

Előadók: Bolla Dávid, Verification Engineer, Ericsson & Szenfner János, QA Manager, XAPT

11.30 – 15.00 (közben ebédszünet)

Termék és Folyamat QA – Fókuszban a folyamatok minőségbiztosítása a Telekomnál

Termék QA – szoftverfejlesztés esetén

- Deployment minőség, szoftver minőség, dokumentáció minőségemérésének szükségessége – Hogyan és mit mérünk, hogyan támogassuk ezek javulását?
- Hatásos review technikák: peer review, code review, workshopok, szoftver bemutatók / demók
- Vendor kommunikáció – mit mikor?

Folyamatok QA

- Szabályzások felülvizsgálata, felelősségi körök elhatárolása, társ területekkel való együttműködés kialakítása
- Hogyan legyen a QA csapat támogató, ne számonkérő?
- Ne utólag ellenőrizzünk, hanem folyamatosan támogassuk a folyamatok megtörténtét
- Folyamatokhoz tartozó tudás átadás, oktatás, kompetencia javítás: Hogyan tudja a QA ezt támogatni?

Előadók: Bánki Orsolya, Quality Management csoport vezető, Magyar Telekom Nyrt. & Ignácz Livia, QA Manager, Magyar Telekom Nyrt.

15.00 – 15.15 Kávészünet

15.15 – 17.15

Tesztelés a Cloud-ban

- Bevezetés: Cloud computing
 - Tesztelés a Cloud-ban:
 - Teszt környezetek
 - Teszt típusok
- Esettanulmányok:
 - Tesztelési stratégia kialakítása
 - Mit és hogyan tesztlünk a Cloud-ban?
 - Teszt környezetek
 - Automatizált tesztelés
 - Service virtualizáció
 - CI/CD: build pipeline
 - Cloud migráció tesztelése
 - Első lépések: Információ gyűjtés
 - Teszt stratégia átalakítása
 - Teszt környezetek újradefiniálása
 - Automatizált tesztelés kialakítása

Előadó: Dr. Csákó Tamás, Software Testing Manager, Head of QA Department Szeged, EPAM Systems

17.15 A workshop vége

Soft Café Budapest > 2018. május 30., 16.30 – 18.30

A délutáni workshop témái és szakértői:

I. Automatizálás, keretrendszer építése HP UFT-ben

Az HP UFT azt ígéri, hogy teljes keretrendszert biztosít a funkcionális tesztautomatizáláshoz.

A gyakorlat keretében rámutatunk arra, hogy néha mégis érdemes saját keretrendszert készíteni és ötleteket is adunk a kapcsolatokban, hogyan lehet egy ilyen felépíteni.

Előadó: Szőke Ármin, szakmai vezető, Passed Informatikai Kft.

II. Passed World Cafe – Korai tesztelés

Dinamikus, interaktív, emberközeliforrásban szeretnénk megbeszélni egya tesztelést érintő fontos kérdést.

<http://www.theworldcafe.com/wp-content/uploads/2015/07/hungariancafetogo.pdf>
Ajelentkezőket, 2-3asztalhoz invitáljuk, ahol azelőre jelzett témáinkat megvitathatják, rész kérdések, jegyzetelési lehetőségek, és kávé, süteményvárjama jöhetnek.

Előadók:
Schaffhauser Balázs, szakmai vezető, Passed Informatikai Kft. & Szőke Ármin, szakmai vezető, Passed Informatikai Kft.

SZOFTVERTESZTELÉS 2018

BUDAPEST > 2018. MÁJUS 30.

& SOFT CAFÉ
BUDAPEST > 2018. MÁJUS 30.

& QA WORKSHOP
BUDAPEST > 2018. JÚNIUS 7.

www.iir-hungary.hu +36 1 459 7300 conference@iir-hungary.hu

CT8003

1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Végzettség _____
Telefon _____
Fax¹ _____
Mobiltelefon¹ _____
E-mail¹ _____
Aláírás² _____

A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____

Adminisztratív kapcsolattartó:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____

Helyettesítő személy³

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Aláírás² _____

2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Végzettség _____
Telefon _____
Fax¹ _____
Mobiltelefon¹ _____
E-mail¹ _____
Aláírás² _____

-10%

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév _____
Irányítószám _____ Helység _____
Utca/Postafiók _____

¹ E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.

² A képzésre/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.

³ Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

**Csoportos kedvezményért
kérje egyedi ajánlatunkat!**

06-1/459-7334 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

JELENTKEZÉSI LAP

Részvételi díjak	2018. ÁPRILIS 20-IG		2019. ÁPRILIS 21-TŐL
	Ár	Megtakarítás	Ár
<input type="checkbox"/> SZOFTVERTESZTELÉS KONFERENCIA (1 NAPOS): 2018. MÁJUS 30., BUDAPEST	129.000 Ft	40.000 Ft	169.000 Ft
<input type="checkbox"/> QA WORKSHOP (1 NAPOS): 2018. JÚNIUS 7., BUDAPEST	129.000 Ft	40.000 Ft	169.000 Ft
<input type="checkbox"/> SOFT CAFÉ - DÉLUTÁNI MINI WORKSHOP: 2018. MÁJUS 30., BUDAPEST		29.000 Ft	
<input type="checkbox"/> SZOFTVERTESZTELÉS KONFERENCIA + QA WORKSHOP	199.000 Ft	20.000 Ft	219.000 Ft

Áraink nem tartalmazzák az áfát ■ A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák ■ A részvételi díj tartalmazza a dokumentáció, ebéd, kávé és üdítő költségeit. ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésénél elfogadjuk a jelentkezési és visszalépi feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után vizsgáljuk felül az Ön által megadott adatokat. Kérjük az összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni és a számlaszámot, valamint a résztvevő nevét a befizetési csökkelmen felülről feltüntetni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünkhez 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezett. Ha átutalása a rendezvény kezdete előtt 2 héten belül történik, kérjük azt a rendezvény napján a regisztrációs és pénzes utalvány feladományozásával igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszólítás- és irkaszódi megjelölésére kötelezett. Esztelen program- és helyszínelváltás jogát fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-afajlentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft-afajlentkező adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a résztvevő a teljes részvételi díjat köteles megérteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. A szakképzési hozzájárulás terhére elszámoltatott összegek módosultak. Ügyfélszolgálatunk (06-1/459-7300) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat: Ludman-Takács Tünde 06-1/459-7300
Koncepció: dr. Nagy Diána 06-70/619-0988
Szponzoráció: Hemeder Adrienn 06-70/703-5274
Marketing: Tóth Barbara 06-1/459-7334