

ALUKÖNIGSTAHL® Akademija



Tehnološki center

SCHÜCO
JANSEN

ALUKÖNIGSTAHL®

Spoštovani!

»Znanje je bogastvo, ki svojega lastnika spremlja kjerkoli po svetu« pravi azijski pregovor, ki seveda v celoti velja tudi za naš evropski prostor. Samo z odličnim in aktualnim znanjem bomo lahko obstali v mednarodni konkurenci in tudi na naših lokalnih trgih.

Obsežna in neprestana prestrukturiranja naše družbe znanja pomenijo predvsem eno: učiti se moramo celo življenje. Kdor bo to sprejel in pozitivno razumel, bo sebi in svojemu podjetju odprl in odkril številne priložnosti.

V podjetju ALUKÖNIGSTAHL smo se odločili, da vam v omenjenem poslovnem okolju ponudimo možnost dodatne nadgradnje znanja vaših sodelavcev oz. zaposlenih v vašem podjetju. Projekt izobraževanj smo poimenovali ALUKÖNIGSTAHL AKADEMIJA.

V njenem okviru vam ponujamo:

- **tehnične seminarje**, ki so predvsem usmerjeni v boljše poznavanje proizvodov in tehnologije in
- **strokovne seminarje**, ki vam bodo podali znanja na področju prodajnih marketinških pristopov in celostne obdelave projektov vključno s projektnim vodenjem.



Seminarje vam ponujamo tudi v obliki **kreditnega izbiranja tem**, kar pomeni, da si lahko izberete **posamezne teme iz določenega seminarskega sklopa**. Tako bomo lahko vaše izobraževanje individualno prilagodili vašim potrebam in interesom. Po zaključenem seminarju bomo udeležencem podelili tudi **certifikat oz. potrdilo** o opravljenem izobraževanju. Termine seminarjev bomo za vas sproti določili glede na prijave in število udeležencev. Izkoristite torej možnosti ALUKÖNIGSTAHL AKADEMIJE in se skupaj z nami pripravite na oster boj v sodobnem konkurenčnem svetu!

Vaš ALUKÖNIGSTAHL

Seznam seminarских tem ALUKÖNIGSTAHL AKADEMIJA:

- | | | |
|-----------|---|----|
| 1 | Aluminijske konstrukcije za okna in vrata | 5 |
| 2 | Aluminijske fasadne konstrukcije in pridobitev CE znaka v proizvodnem podjetju | 6 |
| 3 | Pregled SCHÜCO sistemov iz umetne mase – PVC sistemov CORONA | 7 |
| 4 | Gradbena fizika kovinskih konstrukcij s smernicami za montažo | 8 |
| 5 | Požarna varnost – temeljna izhodišča – požarne konstrukcije SCHÜCO in JANSEN | 9 |
| 6 | RAL montažna tehnika | 10 |
| 7 | SCHÜCO SOLAR – energetsko učinkoviti ovoj objekta | 11 |
| 8 | Obdelava in spremljanje projektov, formuliranje gradbenih pogodb in projektno vodenje | 12 |
| 9 | Uspešna prodajna komunikacija SCHÜCO in JANSEN proizvodov | 13 |
| 10 | Kalkulacijski Software paket SCHÜCO SchüCal+ | 14 |



Vsebina seminarских tem
v okviru sklopa izobraževanj
ALUKÖNIGSTAHL AKADEMIJA



1 Strokovni seminar »ALUMINIJSKE KONSTRUKCIJE ZA OKNA IN VRATA«

Glavni cilji seminarja:

Udeleženci:

- ◆ spoznajo nove sisteme oken in tehnološke novosti (nove serije, HI serije, vezana okna, nova okovja AvanTec, TipTronic),
- ◆ poznajo delo s katalogoma za naročila in izdelavo,
- ◆ poznajo tehnične detajle v katalogih za naročila in izdelavo,
- ◆ lahko samostojno pripravijo izvlečke materiala,
- ◆ upoštevajo glavne smernice in navodila za izdelavo,
- ◆ vedo, kaj je potrebno upoštevati pri zasteklitvi.

Vsebina seminarja:

- ◆ Definicije osnovnih pojmov pri oknih in vratih ter prednosti sistemov SCHÜCO,
- ◆ Postopek izdelave oken in vrat ter uporaba novih, inovativnih okovij,
- ◆ Stroji in orodja za aluminijско proizvodnjo,
- ◆ Uvod v kataloga za naročila in izdelavo: sestava katalogov, izvlečki materiala, proizvodne smernice,
- ◆ Gradbeno- fizikalne osnove konstrukcij za okna in vrata ter njihovo dimenzioniranje – priključki na gradbeno konstrukcijo.

Udeleženci seminarja:

Proizvodna podjetja- neposredni udeleženci v proizvodnem procesu. Seminar je usmerjen v praktična spoznanja.

Trajanje seminarja:

1 dan – od 9.30 do 16.30 ure.





2 Strokovni seminar »ALUMINIJSKE FASADNE KONSTRUKCIJE in pridobitev CE znaka v proizvodnem podjetju«

Glavni cilji seminarja:

UUdeleženci:

- ◆ spoznajo alu fasadne sisteme SCHÜCO, vstavne elemente ter posebne objektne konstrukcije: dvojne fasade in elementne fasade (SKYLINE) ter se seznanijo z zahtevami ta pridobitev CE znaka za obešene fasade,
- ◆ poznajo vsebino in delo s katalogoma za naročila in izdelavo,
- ◆ poznajo funkcionalne principe fasadnih konstrukcij SCHÜCO,
- ◆ poznajo tehnične detajle v katalogih za naročila in izdelavo,
- ◆ poznajo prednosti fasadnih sistemov pri proizvodnji in montaži,
- ◆ poznajo statično dimenzioniranje vertikalnih fasadnih zasteklitev.

Vsebina seminarja:

- ◆ Zgradba, pregled in prednosti SCHÜCO fasadnih sistemov,
- ◆ Prekrivajoči princip stikov profilov s tesnjenjem, odvod vode in prezračevanje konstrukcij,
- ◆ Zgradba katalogov za naročila in proizvodnjo,
- ◆ Posebnosti strukturnih fasad: SG 50 N, FW 50+ SG,
- ◆ Posebnosti elementnih fasad: SCHÜCO SKYLINE,
- ◆ Izvlečki materiala, uporaba načrtov za proizvodnjo,
- ◆ Statične in konstruktivne zahteve, preizkusi za pridobitev CE znaka,
- ◆ Gradbeno- fizikalne osnove fasadnih konstrukcij s priključki na gradbeno konstrukcijo,
- ◆ Osnove dvojnih fasad.

Udeleženci seminarja:

Proizvodna podjetja- udeleženci iz področij priprave dela, projektivnih birojev, projektnega vodenja, proizvodnje in montaže, prilagojeno tudi za arhitekta.

Trajanje seminarja:

1 dan – od 9.00 do 16.30 ure.

3 Strokovni seminar »PREGLED SCHÜCO SISTEMOV IZ UMETNE MASE – PVC SISTEMOV CORONA«

Glavni cilji seminarja:

Udeleženci:

- ◆ spoznajo SCHÜCO CORONA sisteme iz umetne mase,
- ◆ poznajo vsebino in delo s katalogoma za naročila in izdelavo,
- ◆ poznajo material umetne mase vključno z ekstruzijo in kaširanjem profilov,
- ◆ poznajo tehnične detajle v katalogih za naročila in izdelavo,
- ◆ poznajo glavne smernice za proizvodnjo elementov in zasteklitve,
- ◆ poznajo zgradbo in funkcijo sistema okovja VarioTec.

Vsebina seminarja:

- ◆ Pregled palete proizvodov SCHÜCO CORONA,
- ◆ Uvod v kataloga za naročila in tehnične načrte,
- ◆ Material umetne mase, ekstruzija in kaširanje,
- ◆ Smernice za obdelavo sistemov,
- ◆ Sistem okovja SCHÜCO VarioTec,
- ◆ Podlaganje stekel ob vstavljanju v sistem.

Udeleženci seminarja:

Proizvodna podjetja- udeleženci iz področij priprave dela, prodaje ter proizvodnje in montaže.

Trajanje seminarja:

1 dan – od 9.00 do 13.00 ure.





4 Strokovni seminar »GRADBENA FIZIKA KOVINSKIH KONSTRUKCIJ S SMERNICAMI ZA MONTAŽO«

Glavni cilji seminarja:

Udeleženci:

- ◆ poznajo odgovorno področje dela, aktualne veljavne norme in smernice,
- ◆ osvojijo znanje o tehniki pritrjevanja in s tem povezanimi predpisi,
- ◆ poznajo učinke uredbe o varčevanju z energijo na konstrukcije za okna, vrata in fasade,
- ◆ lahko presojujejo priključke na gradbeno konstrukcijo (montažne detajle),
- ◆ znajo samostojno koncipirati detajle priključkov na gradbeno konstrukcijo.

Vsebina seminarja:

- ◆ Gradbeno – fizikalne zahteve konstrukcij,
- ◆ Potek izoterm, preprečevanje nastanka kondenzacije,
- ◆ Zatesnitev stikov z gradbeno konstrukcijo, sistemi tesnjenja,
- ◆ Kovinski elementi v stenah iz različnih materialov – tehnika pritrjevanja,
- ◆ Pregled veljavnih norm in smernic.

Udeleženci seminarja:

Proizvodna podjetja- zaposleni iz področij priprave dela, projektivnih del, projektnega vodenja, proizvodnje in montaže.

Trajanje seminarja:

1 dan – od 9.00 do 13.00 ure.

5 Strokovni seminar »POŽARNA VARNOST – TEMELJNA IZHODIŠČA – POŽARNE KONSTRUKCIJE SCHÜCO IN JANSEN«

Glavni cilji seminarja:

Udeleženci:

- ◆ pridobijo avtorizacijo podjetja za izdelavo požarnih konstrukcij SCHÜCO in JANSEN.

Vsebina seminarja:

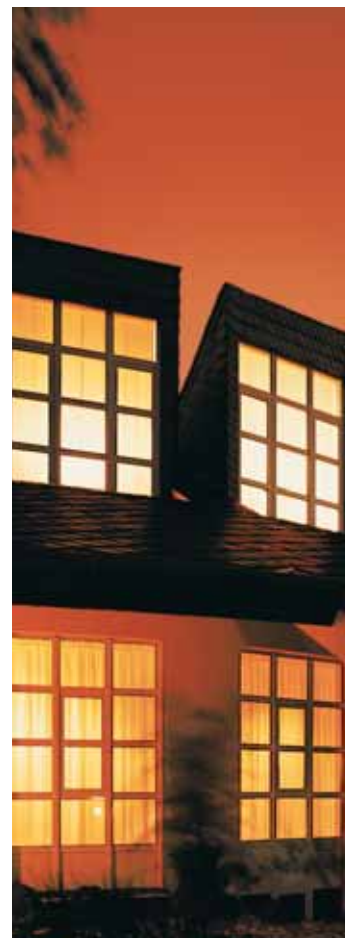
- ◆ Aktualne norme (EN) in smernice,
- ◆ Zahteve požarnih zaključkov,
- ◆ Preizkusni pogoji,
- ◆ Osnove zunanjsega in lastnega nadzora,
- ◆ Praktično in teoretično spoznavanje sistemov.

Udeleženci seminarja:

Proizvodna podjetja požarnih konstrukcij – odgovorni zaposleni iz področij priprave dela, projektivnih del, proizvodnje in montaže. Seminar je usmerjen v praktična spoznanja.

Trajanje seminarja:

1 dan – od 9.00 do 13.00 ure.





6 Strokovni seminar »RAL montažna tehnika«

Glavni cilji seminarja:

Udeleženci:

- ◆ Spoznajo osnove zagotavljanja kvalitete RAL montaže,
- ◆ Poznajo odgovorno področje dela v podjetju, veljavne EU norme in smernice,
- ◆ Pridobijo znanje o tehnikah pritrjevanja in s tem povezanimi pravili,
- ◆ Znajo presoditi gradbeni priključek po RAL smernicah kvalitete,
- ◆ Spoznajo pomen zagotavljanja kvalitete za preprečevanje gradbenih napak in za povečanje zadovoljstva strank.

Vsebina seminarja:

- ◆ Zagotavljanje kvalitete z stalnim nadzorom,
- ◆ Gradbeno-fizikalne zahteve z osnovami pravilne montaže,
- ◆ Zatesnitev gradbenih fug, sistemi tesnjenja,
- ◆ Elementi v gradbeni konstrukciji, tehnike pritrjevanja,
- ◆ Nastavitve in funkcionalno preverjanje okovja,
- ◆ Pravilno podlaganje izolacijskih stekel s kontrolo kvalitete.

Udeleženci seminarja:

Odgovorni zaposleni v proizvodnih podjetjih, ki se pri svojem delu srečujejo z zagotavljanjem kvalitete po RAL smernicah na področju alumijskih gradbenih elementov in gradbenih elementov iz umetne mase.

Trajanje seminarja:

1 dan – od 9.00 do 13.00 ure.

7 Strokovni seminar »SCHÜCO SOLAR – energetsko učinkoviti ovoj objekta«

Glavni cilji seminarja:

Udeleženci:

- ◆ Razumejo vpliv solarne tehnike na energetsko učinkovitost,
- ◆ Spoznajo osnove pridobivanja energije s solarno tehniko,
- ◆ Spoznajo specifične možnosti uporabe solarne termije,
- ◆ Pridobijo vpogled v številne kombinacije fotovoltaike, solarne termije in oken,
- ◆ Znajo s preprostimi izračuni izdelati analize gospodarnosti,
- ◆ Spoznajo možnosti državnih vzpodbud in subvencij,
- ◆ Razumejo aktualne možnosti solarne klimatizacije.

Vsebina seminarja:

- ◆ Osnovna znanja o solarni termiji in PV,
- ◆ Standardni SOLAR sistemi,
- ◆ Možnosti sistemskih kombinacij,
- ◆ Posebne rešitve in sistemi za večje objekte,
- ◆ Možnosti državnih vzpodbud in subvencij,
- ◆ Solarna klimatizacija.

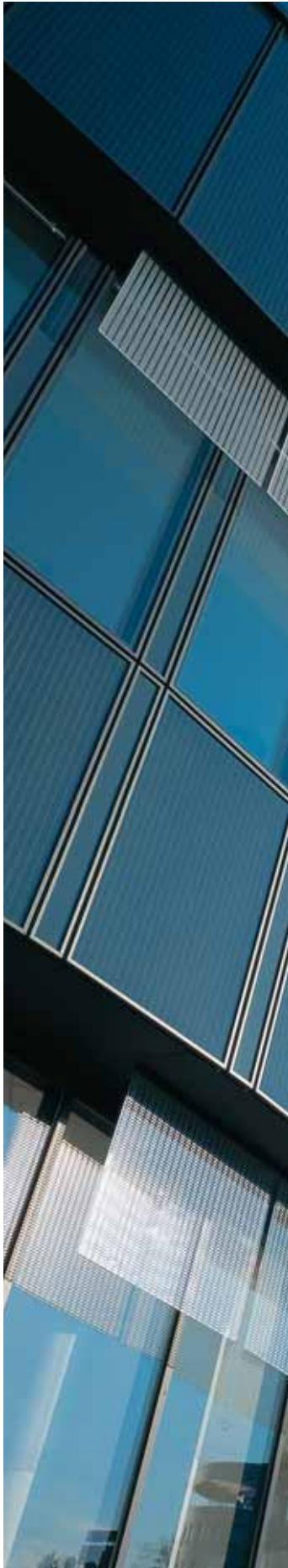
Udeleženci seminarja:

Odgovorni zaposleni v proizvodnih podjetjih, ki se pri svojem delu srečujejo z zagotavljanjem kvalitete po RAL smernicah na področju aluminijevih gradbenih elementov in gradbenih elementov iz umetne mase.

Trajanje seminarja:

1 dan – od 9.00 do 13.00 ure.





8 Strokovni seminar »Obdelava in spremljanje projektov (VOB), formuliranje gradbenih pogodb in projektno vodenje«

Glavni cilji seminarja:

Seminar je namenjen boljšemu razumevanju in pregledu vsebin VOB, ki so instrument oblikovanja in realizacije gradbenih pogodb.

Udeleženci:

- ◆ Se seznanijo z uporabo VOB v posameznih paragrafih pogodbe,
- ◆ Pravočasno spoznajo nevarnosti in tveganja pogodbene ureditve,
- ◆ Spoznajo novosti iz VOB 2002 (oddaja del in pogodbena ureditev za gradbene storitve),
- ◆ Spoznajo temelje projektnega vodenja gradbenih projektov.

Vsebina seminarja:

- ◆ Osnovna pravila pogodbenega prava,
- ◆ Pregled VOB 2002: oddaja in struktura pogodbe,
- ◆ Novosti pogodbenih formulacij in njihov učinek na pravice/obveznosti naročnika in izvajalca,
- ◆ Tipični primeri iz prakse: nadomestila, prijava pomislekov, prevzemi, jamstva, izmenjava izkušenj,
- ◆ Projektno vodenje gradbenih projektov: pristop in značilnosti.

Udeleženci seminarja:

Odgovorni vodilni zaposleni v proizvodnih podjetjih in investitorji, ki se dnevno srečujejo z ureditvijo pogodbenih razmerij na gradbenem trgu.

Trajanje seminarja:

1 dan – od 9.00 do 13.00 ure.

9 Strokovni seminar »Uspešna prodajna komunikacija SCHÜCO in JANSEN proizvodov«

Glavni cilji seminarja:

Udeleženci:

- ◆ Poznajo in obvladajo povezave med značilnostmi proizvoda in uporabnostjo za stranke,
- ◆ Lahko samostojno predstavijo različne proizvode SCHÜCO in JANSEN različnim tipom in zahtevam strank,
- ◆ Obvladajo različne oblike poslovne komunikacije in marketinške predstavitve proizvodov.

Vsebina seminarja:

- ◆ Profil prodajalca,
- ◆ Od lastnosti proizvoda do uporabne prednosti za stranko,
- ◆ Prodajni motivi in prodajna komunikacija,
- ◆ Argumentacija prednosti iz stališča prodajne motivacije.

Udeleženci seminarja:

Odgovorni zaposleni v proizvodnih podjetjih, ki so zadolženi za prodajo in svetovanje SCHÜCO in JANSEN proizvodov. Predvideno je zadostno obstoječe tehnično znanje o omenjenih proizvodih.

Trajanje seminarja:

1 dan – od 9.00 do 13.00 ure.





10 Strokovni seminar »Kalkulacijski Software paket SCHÜCO SchüCal+«

Glavni cilji seminarja:

Udeleženci:

- ◆ Znajo vnašati kalkulacijske in tehnične podatke za objekte in pozicije,
- ◆ Lahko samostojno obdelujejo pravokotne in poševne elemente, ravnine, prostorske fasade ter ločne elemente oken in vrat
- ◆ Lahko samostojno vsebinsko presojajo rezultate kalkulacij in izpise za pripravo dela

Vsebina seminarja:

- ◆ Kalkulacijske in tehnične osnove ter njihov vnos,
- ◆ Vnos pravokotnih elementov iz področja oken in vrat ter fasadnih konstrukcij,
- ◆ Vnos poševnih in ločnih elementov iz področja oken in vrat,
- ◆ Načini odpiranj oken in vrat s sistemskimi dodatki,
- ◆ Izpis kalkulacij, ponudb ter seznamov materiala za izdelavo in naročila,
- ◆ Upravljanje podatkov v okviru programskega paketa.

Udeleženci seminarja:

Odgovorni zaposleni v proizvodnih podjetjih, ki so zadolženi za kalkulacije ter tehnično in konstrukcijsko obdelavo oken, vrat in fasad. Predvideno je zadostno obstoječe tehnično znanje o omenjenih proizvodih.

Trajanje seminarja:

1 dan – od 9.00 do 18.00 ure.

PRIJAVNICA ZA SEMINARJE
ALUKÖNIGSTAHL® Akademija

Podjetje (ime, naslov, telefonska številka, e-mail):

Naslov želenega izobraževanja oziroma seminarske teme:

Posamezne teme iz posameznih seminarjev, ki se naj združijo v enotno predstavitev:

Ime in priimek 1. udeleženca:

Ime in priimek 2. udeleženca:

Ime in priimek 3. udeleženca:

Ime in priimek 4. udeleženca:

Ime in priimek 5. udeleženca:

Izpolnjeno prijavnico nam prosim vrnite po faksu na številko 01/ 280 73 28.



Podjetje ALUKÖNIGSTAHL je bilo ustanovljeno leta 1864 na Dunaju, samostojna slovenska izpostava podjetja je bila ustanovljena leta 1993. Danes je Alukönigstahl uspešno in moderno evropsko podjetje, usmerjeno v sodobno tehnologijo in razvoj. Strankam v gradbeni dejavnosti podjetje Alukönigstahl ponuja sisteme iz aluminija, jekla in umetnih mas, za zastekljene fasade, okna in vrata. To so visoko kakovostni proizvodi in sistemi mednarodnih vodilnih proizvajalcev SCHÜCO in JANSEN. Za ti blagovni znamki ALUKÖNIGSTAHL izpolnjuje tržne in tehnične potrebe vseh strank na slovenskem trgu. Hkrati z materialom podjetje zagotavlja tudi celovito tehnično in svetovalno podporo svojim strankam, arhitektom in investitorjem.

ALUKÖNIGSTAHL®

SCHÜCO JANSEN

ALUKÖNIGSTAHL d. o. o.

Neubergerjeva 31, 1000 Ljubljana, Slovenija

tel. 01/ 280 73 00, faks 01/ 280 73 28

e-naslov: info@alukoenigstahl.si, [http:// www.alukoenigstahl.si](http://www.alukoenigstahl.si)