

Obchodní setkání s německými firmami z oblasti drážní techniky

Praha a Plzeň, 22. - 25. 03. 2022



Profily německých firem

BBR

FreiLacke

EPHY MESS
Gesellschaft für Elektro-Physikalische Meßgeräte mbH

GMT
Gummi • Metall • Technik

 **GOLDSCHMIDT**
Smart Rail Solutions

 **HÜBNER**

ICS
THINK SAFE THINK ICS

 intelligence on wheels

 **molinari**

rail³
the power of three

 **tracking-rail**
QUIP-GRUPPE

TRIECON
DESIGN

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

**Unwired
Networks**

WAGNER®

 **WINDHOFF**

WITT

1. BBR Verkehrstechnik GmbH

Pillaustraße 1e
D-38126 Braunschweig



info@bbr.net

www.bbr.net

Přítomen bude: Adel Sahli (prodej do zahraničí a projektový manažer)

Firma

Společnost **BBR Verkehrstechnik** se od založení společnosti v roce 1990 rozrostla na středně velkou firmu. Ca. 200 vysoce kvalifikovaných pracovníků vyvíjí a vyrábí inovativní elektrické systémy a komponenty pro železniční techniku. Vedle podniků provozujících veřejnou osobní příměstskou dopravu patří k našim zadavatelům rovněž soukromé železnice a průmysloví zákazníci jakož i velcí partneři v oblasti výroby kolejových vozidel.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- výroba zařízení k řízení samostatných výhybek
- výroba signalizačních zařízení
- výroba zabezpečovací vlakové techniky s elektronickými stavědly a příslušná řídicí technika
- informační systémy pro cestující

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- zařízení k řízení samostatných výhybek
- signalizační zařízení
- elektronická stavědla
- informační systémy pro cestující
- palubní zařízení



Firma hledá v ČR následující partnery

Společnost **BBR Verkehrstechnik** hledá v České republice nové prodejce, distributory a uživatele jejich produktů - provozovatele drážní a tramvajové dopravy.

2. Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
D-78199 Bräunlingen-Döggingen



info@freilacke.de

www.freilacke.de

Přítomni budou: Dr. Hilmar Weisse (rozvoj mezinárodního obchodu), Stefan Schneider (Director International Sales), Vladimír Studený (obchodní zástupce Česká republika)

Firma

Od roku 1926 je **FreiLacke** synonymem pro inovativní barvy a laky. Více jak 500 pracovníků vyvíjí individuální řešení pro zákazníky z oblastí výroby kol, výroby vozidel, strojírenství a výroby přístrojů, výroby funkčního nábytku, skladovací techniky, stavebnictví, výroby sanitárních zařízení a pro zakázkové lakovny. Společnost FreiLacke má prostřednictvím svých dceřiných firem a partnerů vždy blízko ke svému zákazníkovi v zahraničí.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- výroba průmyslových laků
- výroba práškových barev
- výroba elektromáčecích laků
- výroba Durelastic pro povrchovou úpravu kompozit

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- různé druhy laků (např. průmyslové, práškové, elektromáčecí „ETL“)



Firma hledá v ČR následující partnery

FreiLacke hledá v České republice kooperační partnery pro vývoj, nové uživatele jejich produktů a také výrobce kolejových vozidel.

3. EPHY-MESS GmbH

Berta-Cramer-Ring 1
D-65205 Wiesbaden



info@emphy-mess.de
www.emphy-mess.de

Přítomen bude: Andreas Becker (jednatel / viceprezident Asociace podniků železničního průmyslu v Německu)

Firma

Společnost **EPHY-MESS** je již více než 65 let kompetentním partnerem nabízejícím řešení pro výrobce elektrických strojů a pohonů.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- technické poradenství
- vývoj a výroba vysoce kvalitní průmyslové měřicí a senzorové techniky
- železniční technika
- obnovitelné zdroje energie
- všeobecný průmysl (elektromotory, transformátory, převodovky, kompresory, čerpadla, generátory, turbíny)

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- snímače teploty
- snímače otáček
- olejovznaky
- elektrické topné kabely
- komponenty a příslušenství



Firma hledá v ČR následující partnery

V České republice hledá firma jak nové uživatele jejich produktů, tak i nové kooperační partnery z oblasti výzkumu a vývoje.

4. GMT

Gummi-Metall-Technik GmbH

Liechtersmatten 5
D-77815 Bühl

info@gmt-gmbh.de

www.gmt-gmbh.de



Gummi · Metall · Technik

Přítomni budou: Yannick Schuler a Benjamin Göttmann (Key Account Manager Railway Technology)

Firma

Skupina **GMT**, založená v roce 1968, je předním mezinárodním výrobcem komponentů a systémů technologie tlumení vibrací. Zabývají se komplexním systémem různých sil, které se projevují v provozu kolejových vozidel. Jejich komponenty a systémy se snadnou údržbou zajišťují efektivní přenos sil, hospodárnost, snížení opotřebení a bezpečnost proti vykolejení.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- výroba vysoce kvalitních produktů pro podvozky a otočné podvozky
- výpočty délky životnosti
- dynamické zkoušky pomocí víceosých systémů
- vývoj produktů podle norem RAMS/LCC

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- antivibrační systémy
- tlumicí systémy
- komponenty z pryže a kovu
- servis komponentů a systémů



Firma hledá v ČR následující partnery

GMT hledá v České republice nové prodejce, distributory a uživatele jejich produktů. Zároveň chce upevnit vztahy se stávajícími zákazníky v ČR.

5. Goldschmidt Holding GmbH

Hugo-Licht-Straße 3
D-04109 Leipzig



info@goldschmidt.com
www.goldschmidt.com/de

Přítomen bude: Johannes Braun (Group Vice President / President Business Unit Rail Solutions)

Firma

Goldschmidt vám nabízí odbornou základnu všech svých společností, která je odpovědí na rozmanité požadavky projektů železniční infrastruktury. Speciální odborné znalosti, vynikající technické vybavení a kvalifikovaný personál umožňují společnosti Goldschmidt komplexní splnění každého úkolu v prvotřídní kvalitě kdekoli na světě.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- výstavba železničních tratí
- údržba železnic
- inspekce železniční infrastruktury

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- lepené izolované spoje
- svařovací materiál Original Thermit®
- svařování a broušení kolejnic
- magnetické zabezpečovací zařízení kolejí
- nářadí



Firma hledá v ČR následující partnery

Společnost **Goldschmidt** hledá v České republice nové odběratele a obchodní partnery a zároveň chtějí lépe poznat český trh a potřeby zákazníků.

6. HÜBNER GmbH & Co. KG

Heinrich-Hertz-Straße 2
D-34123 Kassel

info@hubner-group.com
www.hubner-group.com



Přítomen bude: Martin Breuninger (manažer rozvoje obchodu)

Firma

Skupina **HÜBNER** je světovým lídrem v oblasti přechodových systémů pro autobusy a kolejová vozidla (Mobility), uznávaným dodavatelem řešení pro produkty z elastomerů, izolačních a kompozitních materiálů (Material Solutions). Jejich produkty najdou využití také v oblasti laserové a terahertzové technologie (Photonics).

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- výroba přechodových měchů do všech typů kolejových vozidel (např. vysokorychlostních vlaků, tramvají, vozidel metra, monorailů)
- výroba okenních systémů způsobilých k rychlé a snadné výměně (SQC)
- výroba těsnících profilů a zesílených těsnění
- výroba zobrazovacích zařízení a asistenčních systémů
- výroba systémů k ochraně proti sevření

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- dveřní těsnění
- sklolaminát a polyuretan pro kolejová vozidla
- ochranné prvky – např. proti sevření prstů do dveří



Firma hledá v ČR následující partnery

HÜBNER hledá v České republice jak nové uživatele jejich produktů (výrobce dveří pro kolejovou a autobusovou dopravu), tak i nové partnery pro vývoj produktů a technologií.

7. Informatik Consulting Systems GmbH

Sonnenbergstraße 13
D-70184 Stuttgart

info@ics-gmbh.de

www.think-safe-think-ics.de



Prítomni budou: Michael Hils (jednatel / CEO), Andreas Langer (COO – prokurista)

Firma

Společnost **Informatik Consulting Systems** (ICS) byla založena v roce 1966 a od té doby se zabývá vývojem softwarů a systémů. Oblast železniční dopravy již mnoho desetiletí patří k stěžejním oblastem jejich činnosti, což se odráží v jejich fundované znalosti o mnoha produktech v železničním sektoru.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- vývoj softwarů a systémů
- kybernetická bezpečnost
- vývoj produktů v souladu s ISO/IEC 62443

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- zabezpečovací techniku
- řídicí systémy vozidel
- poradenství v oblasti bezpečnosti a ochrany



Firma hledá v ČR následující partnery

ICS hledá v České republice nové klienty a kooperační partnery jak pro vývoj technologií, tak i z oblasti vědy a výzkumu (provozovatele infrastruktury, systémové domy, dodavatele).

8. Intelligence on Wheels GmbH

Talhofstraße 30
D-82205 Gilching



intelligence on wheels

info@intelligence-on-wheels.de

www.intelligence-on-wheels.de

Přítomen bude: Dr. Thomas Strang (CEO)

Firma

Intelligence on Wheels (IoW), založená v roce 2012, vznikla jako spin-off firma Německého střediska pro letectví a kosmonautiku (DLR). Předmětem činnosti IoW je rozvoj inovativních systémů ochrany a prevence proti srážkám vlaků (TrainCAS). Tyto systémy jsou na rozdíl od „klasických“ protisrážkových systémů výjimečné svou komunikační technologií a senzory, které se nacházejí přímo na palubě vlaku (tzv. virtuální infrastruktura). Lze je tedy bez jakýchkoli investic do infrastruktury nainstalovat jako „dodatečnou montáž“ do každého typu vozidla.

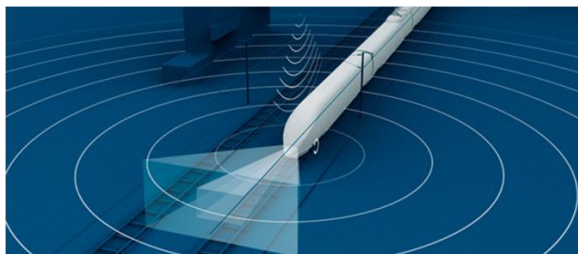
Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- vývoj inovativních protisrážkových systémů
- systém TrainCAS (Train Collision Avoidance System)

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- protisrážkové systémy
- program k určení polohy vlaků
- systém a aplikace k ochraně při práci v kolejišti
- elektronické železniční mapy



Firma hledá v ČR následující partnery

Společnost **Intelligence on Wheels** hledá v České republice nové uživatele jejích technologií - provozovatele železnic a infrastruktury, výrobce kolejových vozidel.

9. Molinari Rail GmbH

Am Waggonbau 11
D-06844 Dessau-Rosslau



info@molinari-rail.com

www.molinari-rail.com

Přítomen bude: Jörg Werner (obchodní ředitel)

Firma

Společnost s ručením omezeným **Molinari Rail GmbH** (MRDE) se sídlem v Dessau je od roku 2016 součástí skupiny Molinary Rail. V této lokalitě zpracovává zakázky nejen v oblasti výroby a modernizace kolejových vozidel, ale také výroby příslušných komponentů pro kolejová vozidla.

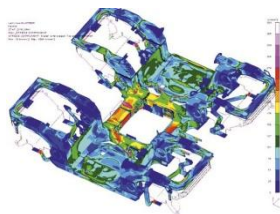
Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- výroba karoserií vozů, subsystémů a komponentů podle přání
- rozsáhlý servis - testování, uvedení do provozu, údržba, zásobování náhradními díly
- výroba prototypů kolejových vozidel a subsystémů

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- kompletní portfolio nezávislých služeb:
 - vývoj nových produktů
 - zapojení nových komponentů do stávajících systémů
 - konstrukce prototypů
- poradenství v oblasti dopravy



Firma hledá v ČR následující partnery

Molinari Rail GmbH hledá v České republice nové uživatele jejich produktů a nové kooperační partnery z oblasti výzkumu a vývoje. Firma také hledá nová partnerství v procesu výroby (mechanické zpracování produktů, řezání plechů a profilů).

10. rail³ GmbH

Chemnitzer Straße 90–94
D-38226 Salzgitter

sales@rail.eu

www.rail3.eu; www.logomotive.eu



Přítomen bude: Volker Drenkhahn (obchodní ředitel)

Firma

Společnost **rail³** a jejich partner **LogoMotive** připravují potřebná hodnocení a certifikáty jako uznaný notifikovaný orgán (NoBo), určený orgán Německa (DeBo) a jako orgán pro posuzování (AsBo). Přizpůsobují se požadavkům zákazníků a nabízí balíčky šité na míru kompetentně z jednoho zdroje.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- certifikační služby a audity TSI jako NoBo
- posouzení shody NNTR/NTR pro Německo jako DeBo
- vyhodnocení „zachycení požadavků“ jako AsBo
- posouzení bezpečnosti (CSM) jako AsBo
- vývoj mechaniky kolejových vozidel

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- certifikační a hodnotící služby potřebné k exportu do Německa
- provádění zkoušek jako akreditovaná zkušební laboratoř
- testovací služby pro validaci simulačních modelů



Firma hledá v ČR následující partnery

Společnost **rail³** hledá v České republice nové uživatele jejich služeb a nové partnery z oblasti schvalování kolejových vozidel.

11. tracking-rail GmbH

Thomas-Edison-Str. 5-7
D-52499 Baesweiler



info@tracking-rail.de
www.tracking-rail.de

Přítomni budou: Marc Stentenbach (jednatel), Michael Matussek (technický ředitel)

Firma

„On track to success“ – pod tímto heslem byla v roce 2015 založena společnost **tracking rail**. tracking rail symbolizuje odborné znalosti a zkušenosti v oblasti techniky kolejových vozidel a autobusů. Společnost disponuje vlastními kapacitami pro výrobu elektrických komponentů.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- výroba, úpravy a uvedení do provozu nových vozidel
- renovace a sanace vozidel
- servis a údržba vozidel
- výroba komponentů a montáž výrobků profesionálních dodavatelů do vozidla
- poradenství – odborné posouzení stavu vozidla, odborné ocenění a posudky v případě nehody

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- technické služby
- poradenství v souvislosti s technickým stavem vozidla
 - údržba a renovace (refurbishment)
 - kvalifikované posudky pro ocenění kolejových vozidel



Firma hledá v ČR následující partnery

Společnost **tracking rail** hledá v České republice jak nové zákazníky, tak i nové kooperační partnery z oblastí technologie vozidel (autobusy / vlaky), technických služeb a poradenství. Firma by taktéž ráda v ČR našla kvalifikovaný personál.

12. TRICON AG

Bahnhofstraße 26
D-72138 Kirchentellinsfurt



info@tricon-design.de

www.tricon-design.de

Přítomen bude: Frank Schuster (představenstvo)

Firma

„Profesionální navrhování kolejových vozidel“ – pod tímto heslem vyvíjí **TRICON Design** individuální návrhy pro vozidla veřejné dopravy po celém světě. Ať už se jedná o exteriér, interiér nebo pracovní prostor v kabině - Tricon při své práci vždy zohledňuje požadavky cestujících, výrobců i provozovatelů. Ať už se jedná o Evropu, Asii nebo USA, metro, tramvaje nebo vysokorychlostní vlaky - Tricon vyvíjí řešení, která zohledňují i kulturní a geografické aspekty.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- design vozidel (interiér, exteriér)
- poradenství v oblasti designu vozidel - kompletní řešení pro plánování a projektování

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabízela:

- služby v oblasti designu vozidel
- profesionální poradenství



RBS S-7 (S-Bahn Bern)



Desiro HC RRX



Metro Doha

Firma hledá v ČR následující partnery

TRICON Design hledá v České republice nové zákazníky (výrobce kolejových vozidel, provozovatele infrastruktury, projektanty).

13. TÜV Rheinland InterTraffic GmbH TÜV Rheinland Global Rail



Am Grauen Stein
D-51105 Köln

preciselyright@tuv.com

www.tuv.com

Prítomen bude: Christian Trescher (regionální manažer pro oblast střední a východní Evropy, TÜV Rheinland Global Rail)

Firma

TÜV Rheinland Global Rail již 45 let patří k předním světovým poskytovatelům služeb v drážní dopravě. TÜV Rheinland Global Rail pracuje nezávisle, kompetentně a podle zásad udržitelnosti. Jejich doménou je technika, ale dokonale rozumí i ekonomickým souvislostem.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- projektování
- zpracování posudků/certifikace
- poradenství
- školení
- akreditační jednotky, např. Notified/Assessment/Inspection/Certification Bodies

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- mezinárodní certifikační služby
- poradenství při vstupu na zahraniční trh
- odborné poradenství při nákupu materiálu v Německu



Firma hledá v ČR následující partnery

V České republice hledá firma nové uživatele jejich služeb (systémové domy, dodavatele komponentů, provozovatele infrastruktury). Ráda by však také našla nové kooperační partnery zabývající se certifikací nebo poradenstvím, kteří se zajímají o dlouholetou spolupráci.

14. Unwired Networks GmbH

Alexanderufer 3-7
D-10117 Berlin

office@unwirednetworks.net
www.unwirednetworks.net



Přítomen bude: Florian Buiting (manažer rozvoje obchodu)

Firma

Společnost **Unwired Networks** je poskytovatelem kompletních služeb pro bezdrátovou lokální síť pro cestující (WLAN), management sítí a virtualizaci aplikací (Edge Computing) pro autobusové a železniční dopravní podniky na bázi řešení *software as a service Unwired Cloud*. Výhody Unwired Cloud se uplatňují ve spojení s certifikovaným hardwarem renomovaných výrobců v železniční a autobusové dopravě.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- poskytování sítě pro různé komfortní systémy (software Unwired Cloud), např.:
 - palubní počítače
 - monitoring pomocí videa
 - počítání cestujících ve vlaku/autobuse
 - rychlá a stabilní bezdrátová síť WLAN
 - modulární informační a zábavní portál pro cestující
 - využití hardwaru k virtualizaci aplikací (Edge Computing), např. FIS, AFZ

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- rychlou a stabilní bezdrátovou síť WLAN
- management sítí
- bezpečnou likvidaci dat



Firma hledá v ČR následující partnery

Společnost **Unwired Networks** hledá v České republice nové distributory a nové kooperační partnery / systémové integrátory, se kterými mohou na trhu spolupracovat.

15. WAGNER Rail GmbH

Hans-Pinsel-Straße 9b
D-85540 Haar



info@wagner-rail.com

www.wagner-rail.com

Přítomen bude: Dr. Markus Müller (jednatel)

Firma

WAGNER Rail patří v oblasti preventivní požární ochrany k předním světovým dodavatelům technologií. Jejich systémová řešení lze použít jako samostatné systémy, s přímým napojením na TCMS nebo jako integrovaný systém s centrálou požární signalizace a softwarovým rozhraním k TCMS.

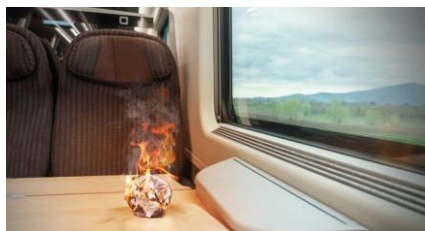
Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- požární ochrana pro ochranu kolejových vozidel
 - detekce požáru vozidla
 - hasicí systémy pro technické oblasti (plynové / aerosolové hasicí přístroje)
 - technologie vodní mlhy pro prostory pro cestující
 - systém nasávacího kouřového detektoru (potřebná opatření bez zastavení vlaku)

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabízela:

- systémy k preventivní požární ochraně
 - vývoj řešení na míru
 - projektování
 - instalace a údržba



Firma hledá v ČR následující partnery

WAGNER Rail hledá v České republice nové prodejce, distributory a uživatele jejich systémů. Firma by taktéž ráda od českých firem odebírala kovové nádrže, např. na vodu do 60 barů.

16. WINDHOFF Bahn- und Anlagentechnik GmbH

Hovestraße 10
D-48431 Rheine

info@windhoff.de

www.windhoff.de



Přítomen bude: Ludwig Wehling (jednatel)

Firma

Výrobní a obchodní činnost společnosti **WINDHOFF Bahn- und Anlagentechnik** zahrnuje širokou paletu technologicky náročných produktů z oblasti kolejových vozidel, drážní techniky a posunovacích zařízení. Společnost **WINDHOFF** je v oblasti vybavení dílen železničních společností a společností provozujících regionální dopravu světově známým dodavatelem komponentů pro údržbu kolejových vozidel až po stavbu a zařízení kompletních dep železničních vozidel.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- výroba kolejových vozidel (modulární technika)
- výroba příslušenství pro železnice
- výroba komponentů strojní techniky, např.:
 - zvedacích a pracovních plošin
 - zařízení pro výměnu podvozků
 - točen a nápravových vah
- projektování a dohled nad projekty

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabízela:

- vozidla k práci na koleji
- technické vybavení dep



Firma hledá v ČR následující partnery

V České republice hledá firma jak nové prodejce, distributory a uživatele jejích produktů, tak i nové výrobní a kooperační partnery z oblasti výzkumu a vývoje a výrobní spolupráci.

Firma by taktéž ráda od českých firem odebírala ocelové součástky, převodovky a podvozky.

17. Witt Solutions GmbH

Dyrotzer Ring 3
D-14641 Wustermark

info@witt-online.com
www.witt-solutions.de



Přítomni budou: Klaus Gradischek (CEO), Sabine Gradischek (CFO)

Firma

Společnost **Witt Solutions** je od roku 1972 uznávaným a spolehlivým dodavatelem produktů a partnerem v oblasti vývoje pro národní a mezinárodní železniční společnosti a průmyslové podniky. Pod značkou „*Professional Power Monitoring (PPM)*“ vyrábí a prodávají měřicí a zkušební techniku pro střední napětí do 50 kV AC/DC a proud do 50 kA pro napájení železničních infrastruktur a průmyslových aplikací. Jejich produkty jsou založeny na dlouholetých zkušenostech rozšířených o nové moderní, inteligentní technologie 4.0.

Mezi hlavní činnosti firmy se řadí:

- monitoring elektrických potenciálů a vyrovnaní pomocí:
 - omezovače napětí se zkratovacím zařízením
 - zařízení omezujícího napětí
- výpočet potenciálu na libovolných bodech
- monitoring kabelizace jako sledování izolace, krádeže atd.
- monitoring napětí trakčního vedení
- centrální shromažďování dat jako základ, např. pro monitoring bludného proudu

Produkty/Služby

Firma by ráda na českém trhu nabídla:

- systémy a zařízení ke kontrole infrastruktur napájených stejnosměrným proudem, např.:
 - dobíjecí stanice
 - systémy vyrovnávacích baterií



Firma hledá v ČR následující partnery

Společnost **Witt Solutions** hledá v České republice jak nové prodejce a distributory, tak i uživatele jejich produktů (DC soustavy, dobíjecí stanice pro nákladní vozidla, autobusy, vlaky).

Kontakt

Česko-německá obchodní a průmyslová komora

AHK Services s.r.o.

Václavské náměstí 40

110 00 Praha 1

www.dtihk.cz

Kontaktní osoby

René Harun (němčina, angličtina)

Jednatel AHK Services s.r.o.

Tel.: +420 221 490 302

E-mail: harun@dtihk.cz

Adéla Kašparová (čeština)

Projekty, podpora odbytu a průzkumu trhu

Tel.: +420 721 544 456

E-mail: kasparova@dtihk.cz