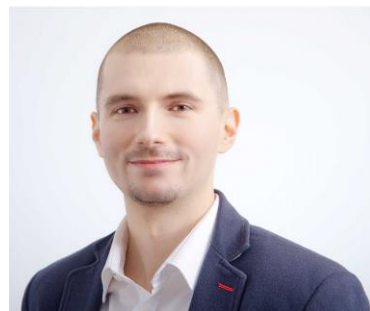


## Profil

### Osobné údaje:

Firma: ANT Engineering s.r.o.  
Meno: Dipl. Ing. Jakub Antala  
Národnosť: Slovenská  
Telefónny kontakt: +421903 483 764  
E-mail: [jakub.antala@ant-engineering.com](mailto:jakub.antala@ant-engineering.com)  
Web: [www.ant-engineering.com](http://www.ant-engineering.com)  
Vodičský preukaz: B1, B, AM



### Profesijná charakteristika:

- 55 Mesiacov skúseností z automotive
- 81 Mesiacov skúseností z aerospace
- bohaté skúsenosti s vývojom a konštruovaním v CAD: CATIA V5
- spoľahlivé komunikačné schopnosti, Telefonické ako aj osobné rokovania
- plynulá Nemčina a Angličtina
- zodpovedný, ambiciózny, analytické rozmýšľanie

### Profil:

Profesne skúsený Inžinier hľadá projekt. Široké skúsenosti s vývojom od konceptu až po sériu.

### Pracovné skúsenosti:

08/2018 – /2019  
Laupheim, DE

| Diehl Aviation Laupheim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Inžinier, Projekt: Bombardier Main Cabin, PSU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vývoj komponentov a zostáv kabíny lietadla ako:<br>-Štruktúra bočného panelu (zostava bočnej steny) s telefónom a posteľou.<br>-skladateľná kofajnica pre záves<br>-prechodový nosník.<br>Konštruovanie podľa zákazníkom definovaných montážnych bodov a viditeľných A plôch.<br>Používanie leteckých stavebných materiálov ako kompozity a hliník. Pravidelné rokovania so zákazníkom.<br>PSU Servis série –príprava dokumentácia pre nové varianty podľa želania zákazníka.<br>Software: Catia V5, Siemens Teamcenter<br>Jazyk: Nemčina |

12/2017 – 5/2018  
Eschen, FL

| ThyssenKrupp Presta Steering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Inžinier, Projekt: Posilovač riadenia Ford Column EPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vývoj elektrického posilovača riadenia tzv. ECU a CEPS-Getriebe. Príprava prototypových dokumentov s ohľadom na výrobitelnosť plastových, plechových dielov a iných. Konštruovanie s ohľadom na FMEA. Zapracovanie kritických a funkčných charakteristík do výkresov. Tvorba a kontrola konštrukčných výkresov, príslúchajúcej dokumentácie. Analýzy montážneho priestoru.<br>Software: Catia V5, PLM<br>Jazyk: Nemčina |

2/2016 – 11/2017  
Eschen, FL

| ThyssenKrupp Presta Steering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Inžinier, Projekt: Vývoj slpika riadenia pre Nissan, Mazda,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vývoj elektricky a mechanicky nastaviteľných slpikov riadenia pre štandardné a Steer by Wire riadenie vozidla Nissan Infiniti. Príprava prototypových dokumentov s ohľadom na výrobitelnosť plastových, plechových dielov a iných. Konštruovanie s ohľadom na FMEA. Zapracovanie kritických a funkčných charakteristík do výkresov. Tvorba a kontrola konštrukčných výkresov, príslúchajúcej dokumentácie. Analýzy montážneho priestoru. Zaškoľovanie nových konštruktérov.<br>Software: Catia V5, PLM<br>Jazyk: Nemčina |

3/2015 – 11/2015:  
Heidelberg, GER

| Henkel-Terosson                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Inžinier, Projekt: Vývoj plastových dielov pre BMW, Opel atď.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Konštrukcia a vývoj dvojzložkových plastových dielcov pre automotive, určených na tesnenie alebo na spevnenie karosérie. Príprava konceptu pre zákazníka a zapracovanie požiadaviek. Príprava konceptu montáže s ohľadom na Poka Yoke. Návrh princípu vyberania dielca z formy. Konštruovanie s ohľadom na dvojstupňový vstrekovací proces. Konštruovanie plôch v CATIA V5-Generative Shape Design, veľmi často.<br>Software: Catia V5<br>Jazyk: Nemčina |

12/2014 – 1/2015:  
Cham, DE

|                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebhardt</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| CAD-Inžinier, Projekt: Nosiče a systémy pre efektívnu logistiku.                                                                                                                                                                                |
| Vývoj a konštrukcia nosičov pre automobilový priemysel. Konštruovanie zvarovaných oceľových rámov, vývoj mechanizmov na zaistenie pozície, CAD modelovanie a technické kreslenie v CATII V5. Spracovanie dát pre výrobu, vytváranie kusovníkov. |
| Software: Catia V5                                                                                                                                                                                                                              |
| Jazyk: Nemčina                                                                                                                                                                                                                                  |

3/2013 – 10/2014:  
Augsburg, DE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MT-Aerospace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CAD-Inžinier, Projekt: EDRS-Satellit, ARIANE5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Konštrukcia a vývoj kompozitných, plastových a kovových dielov pre letecký a vesmírny priemysel. Konštrukcia štruktúrnych panelov pre EDRS-Satelit, Sandwich-hliníkové jadro+uhlíkový laminát. Konštrukcia štruktúrnych zostáv, zvarovaných a kovaných dielov pre pomocnú raketu ARIANE5. Konštrukcia vodnej nádrže pre lietadlo A350. Pravidelná definícia úloh na projektových schôdzach s projektovým vedúcim, ďalej vedenie tímu praktikantov. |
| Software: Catia V5, PLM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jazyk: Nemčina, Angličtina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

8/2012 – 11/2012:  
Bratislava, SVK

|                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C2I</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Projekt Inžinier, Projekt PAG MT                                                                                                                                                                                                                               |
| Vývoj RTM-technológie uhlíkových dielcov pre Porsche 918 a 991 CUP, MKP simulácia toku živice v PAM-RTM, návrh impregnačného nástroja a spracovanie požiadaviek zákazníka. Definovanie vrstvenia laminátu. Koordinovanie externých dodávateľov, konštruktérov. |
| Softvéry: PAM-RTM, Visual-Mesh, Catia V5                                                                                                                                                                                                                       |
| Jazyky: Angličtina, Nemčina, Slovenčina                                                                                                                                                                                                                        |

1/2011 – 9/2011:  
Brno, CZK

|                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Honeywell</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| CAD Konštruktér, Projekt: HTS-CV                                                                                                                                                                                                                         |
| Konštrukcia Honeywell turbodúchadiel pre úžitkové vozidlá, vyšetrenie kolízií, výpočet tolerančných analýz, CAD modelovanie & rysovanie, návrh nových komponentov pre zlepšenie funkcie turbodúchadla. Konštrukcia odliatkov s ohľadom na výrobitelnosť. |
| Softvéry: Catia V5, Catia Smarteam, PDM                                                                                                                                                                                                                  |
| Jazyky: Angličtina, Slovenčina                                                                                                                                                                                                                           |

8/2006 – 1/2011:  
Bratislava, SVK  
Ort im Innkreis, AT

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FACC solutions s.r.o.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAD Konštruktér, Projekt A380 OHSC (interiér lietadla)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Konštrukcia kompozitného rámu úložného priestoru podľa špecifikácie zákazníka, návrh a vývoj komponentov pre letecký priemysel z kompozitných materiálov, CAD modelovanie & rysovanie, spracovanie dát pre výrobu, vytváranie kusovníkov. Vedenie projektového Tracking listu. Vedenie tímu dvoch konštruktérov pri vytváraní výrobných výkresov. |
| Softvéry : Catia V5, Catia V4, SAP, VPM, Unix                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jazyky: Nemčina, Slovenčina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Vzdelanie:**  
2010 – 2012:

|                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STU, Bratislava, Strojnícka Fakulta – diaľkové štúdium</b>                                                                                         |
| Odbor: Aplikovaná mechanika                                                                                                                           |
| Opis: Štúdium sa zameriava na dynamiku, kinematiku, mechaniku kontinua, mechaniku tuhých telies, metódu konečných prvkov a numerické metódy.          |
| Titul: Dipl. Ing., individuálny študijný plán                                                                                                         |
| <b>Diplomová práca: Návrh technológie RTM pre uhlíkový dielec</b>                                                                                     |
| Diplomová práca sa zaoberá návrhom technológie výroby uhlíkových dielcov. Ústrednou témou práce je simulácia toku živice počas výrobného procesu RTM. |
| Použitý softvér: PAM-RTM, Visual Mesh, Catia V5                                                                                                       |

2006 – 2010:

|                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STU, Bratislava, Strojnícka Fakulta – diaľkové štúdium</b>                                                                                                                                |
| Odbor: Aplikovaná mechanika a mechatronika                                                                                                                                                   |
| Opis: Štúdium sa zameriava na základy strojného inžinierstva, technológie, mechaniky tuhého telesa a mechatroniky.                                                                           |
| Titul: Dipl. Bc., externá forma štúdia                                                                                                                                                       |
| <b>Bakalárska práca: Pevnostná analýza kompozitného rámu</b>                                                                                                                                 |
| Práca sa zaoberá pevnostnou analýzou kompozitného rámu. Pevnostná analýza je vypočítaná v programe Patran/Nastran. Získané výsledky metódou konečných prvkov porovnávam s výsledkami testov. |
| Použitý softvér: MSC Patran/Nastran, Catia V5                                                                                                                                                |

2002 – 2006:

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>SPŠ Strojnícka Fajnorovo nábrežie 5, Bratislava</b> |
| Odbor: Mechatronika                                    |

**Školenia:**

|                                   |                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 – 14/09/2018:<br>(tt/mm/jjjj:) | Siemens Teamcenter<br>NET AG                                                                          |
| 28 – 29/11/2015:                  | Vývojový inžinier<br>Ad-Fair                                                                          |
| 10/07/2014:                       | Termoplastické kompozity<br>Carbon Composites e.V.,                                                   |
| 28 – 29/01/2014:                  | Kompozity a ich vlastnosti.<br>IHK - Bildungshaus Schwaben                                            |
| 22/11/2013:                       | Základy impregnácie na príklade VAP® Technik<br>Carbon Composites e.V.,                               |
| 03/09/2012:                       | PAM-RTM, Visual Mesh<br>Mecas ESI s.r.o.                                                              |
| 07 – 11/02/2011:                  | Design Standard, Basics of Vibrations, PDM System, Catia SmartTeam<br>Honeywell, s.r.o. - HTS CZ o.z. |
| 01 – 12/12/2008:                  | Cleanroom Training, Assembly Training<br>FACC AG                                                      |
| 27 – 30/10/2008:                  | Welcome Training<br>FACC AG                                                                           |
| 11 – 15/12/2006:                  | EDV/SAP – Basic, Design Catia<br>FACC AG                                                              |
| 06 – 10/11/2006:                  | Catia V5 – Drawing, Part, Surface Design<br>FACC AG                                                   |
| 21 – 25/08/2006:                  | VPM Basic<br>FACC AG                                                                                  |
| 07 – 11/08/2006:                  | Catia V4 – Drawing, Solid Design<br>FACC AG                                                           |

**Znalosti a skúsenosti:**

| <b>Softvérové skúsenosti (1- Základy, 2-Dobry, 3-Veľmi dobrý, 4- Výborný)</b> |        |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
| Software                                                                      | Úroveň | Počet mesiacov praxe |
| Catia V5                                                                      | 4      | 138                  |
| Catia V4                                                                      | 3      | 54                   |
| PLM, SAP, VPM, atď.                                                           | 2      | 126                  |
| PAM-RTM                                                                       | 3      | 3                    |
| Visual-Mesh                                                                   | 3      | 3                    |
| Ansys                                                                         | 1      | 9                    |
| Patran/Nastran                                                                | 1      | 3                    |
| Adams                                                                         | 1      | 6                    |
| Labview                                                                       | 1      | 3                    |
| Matlab                                                                        | 1      | 9                    |

- Englisch – plynule
- Deutsch – plynule

**Referencie:**

[karol.hubsch@taqueri.de](mailto:karol.hubsch@taqueri.de)  
<http://taqueri.com/de/>  
<https://www.diehl.com/aviation/de/>

Daniel Heisig, Principal Account Manager, SOLCOM GmbH  
[d.heisig@solcom.de](mailto:d.heisig@solcom.de)  
[www.solcom.de](http://www.solcom.de)  
<http://www.thyssenkrupp-presta.com/en/index.php>

Felix Weselmann, M.A., Account Manager, Brunel-Wien GmbH  
[f.weselmann@brunel.at](mailto:f.weselmann@brunel.at)  
[www.brunel.de](http://www.brunel.de)  
[www.henkel-adhesives.com/teroson](http://www.henkel-adhesives.com/teroson)  
[http://www.gebhardt.eu/lt\\_automobilindustrie.0.html](http://www.gebhardt.eu/lt_automobilindustrie.0.html)  
[www.mt-aerospace.de](http://www.mt-aerospace.de)

Dipl. Ing. Martin Hráblik, HR-assistant, C2I s.r.o.  
[m.hrablik@c2i.com](mailto:m.hrablik@c2i.com)  
[www.c2i.com](http://www.c2i.com)

Dipl. Ing. Karol Hübsch, Division Director, Dupres Consulting s.r.o.  
[hubsch@dupresconsulting.sk](mailto:hubsch@dupresconsulting.sk)  
<http://www.dupres-group.com/>  
[www.turbo.honeywell.com](http://www.turbo.honeywell.com)

Dipl. Ing. Pavol Sadák, Office Manager, FACC solutions s.r.o.  
[p.sadak@facc.co.at](mailto:p.sadak@facc.co.at)  
[www.facc.co.at](http://www.facc.co.at)

Nicole Ott, Project Administration & Controlling, NET AG  
[office.lap@net-online.de](mailto:office.lap@net-online.de)  
[www.net-online.de](http://www.net-online.de)

Robert Jurča, Lektor, Ad Fair s.r.o.  
[robert.jurca@engia.sk](mailto:robert.jurca@engia.sk)  
<https://engia.eu/onas.html>

Sarah Winter, Sekretärin, IHK - Bildungshaus Schwaben  
[sarah.winter@schwaben.ihk.de](mailto:sarah.winter@schwaben.ihk.de)  
[www.ihk-bildungshaus-schwaben.de](http://www.ihk-bildungshaus-schwaben.de)

Katharina Lechler, Sekretärin, Carbon Composites e.V.  
[katharina.lechler@carbon-composites.de](mailto:katharina.lechler@carbon-composites.de)  
[www.carbon-composites.de](http://www.carbon-composites.de)

Ludka Majerova, HR Manager, Mecas ESI s.r.o.  
[ludka.majerova@mecasesi.cz](mailto:ludka.majerova@mecasesi.cz)  
[www.esi-group.com](http://www.esi-group.com)

Dipl. Ing. Jana Harakaľová PhD., Tajomníčka, Ústav aplikovanej mechaniky a mechatroniky  
[jana.harakalova@stuba.sk](mailto:jana.harakalova@stuba.sk)  
[www.sjf.stuba.sk](http://www.sjf.stuba.sk)

2020

Jakub Antala



*Súhlasím so správou, spracovaním a uchovaním mojich osobných údajov. Poskytnutie údajov je dobrovoľné a bez dôsledkov s tým, že tieto údaje môžu byť spracované pre účely databázy uchádzačov o zamestnanie v zmysle Zák. č. 428/2002 Zb. o ochrane osobných údajov. Súhlas je daný na dobu neurčitú a podľa § 20 odst. 3 cit. zákona je ho možné kedykoľvek písomne odvolať.*