STAFF-EYE

Staff-eye GmbH
Dresdner Str.72
09130 Chemnitz

An den Rektor der Nationalen Technischen
Universität "Kharkiv Polytechnisches Institut"
Yevhen Sokol
Kyrpychova str.2
61002, Charkiw, Ukraine

REVIEW	**РЕЦЕНЗІЯ**
zum Bildungs- und Wissenschaftsprogramms "Technologische und logistische Systeme im Maschinenbau" im Fachgebiet 131 "Angewandte Mechanik" des Wissensbereichs 13 "Maschinenbau" der zweiten (Master-)Stufe der Hochschulbildung an der Nationalen Technischen Universität "Charkiwer Polytechnisches Institut"	на освітньо-наукову програму «Технологічні і логістичні системи в машинобудуванні» за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»
Moderne Industrieanlagen sind einzigartige Konstruktionen, deren Entwurf und Herstellung von den Entwicklern eine Reihe von Kenntnissen und Fähigkeiten auf dem Gebiet der modernen Computertechnologie sowie der physikalischen, mechanischen und chemischen Eigenschaften von Materialien erfordert.	Сучасне промислове обладнання уявляє собою унікальні конструкції , проектування і виробництво яких потребують від розробників цілого комплексу знань і навичок в сфері сучасних комп'ютерних технологій, фізико-механічних і хімічних властивостей матеріалів.
Das vorgesehene Bildungs- und Wissenschaftsprogramm für die Ausbildung von Bewerbern der zweiten Stufe (Master) zielt darauf ab, Fachleute auszubilden, die in der Lage sind, die Berechnungen zu beherrschen und wissenschaftliche Forschungen zu statischen und dynamischen Lasten, zur Stabilität von Strukturen und zur Bewertung des elastisch verformten Zustands von Strukturen mit Hilfe	Розглянута освітньо-наукова програма підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня спрямована на підготовку фахівців, які здатні опанувати розрахунки та проводити наукові дослідження статичних і динамічних навантажень, стійкість конструкцій, оцінити пружно-деформований стан конструкцій за допомогою чисельних методів моделювання.

numerischer Modellierungsmethoden durchzuführen. Die erworbenen Fähigkeiten und sonstigen Kompetenzen der Meister der Nationalen Technischen Universität "Polytechnisches Institut Charkiw" bestätigen das hohe Innovationspotenzial des Lehrkörpers und die moderne materielle und technische Basis. Diese Schlussfolgerung stützt sich auf die Ergebnisse der Zusammenarbeit im Bereich der Grundlagen- und angewandten Forschung im Rahmen des Abkommens Nr. 211/2021 vom 1. Dezember 2021 mit der NTU "KhPI", das die Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit auf dem europäischen Arbeitsmarkt vorsieht:	Отримані уміння, навички та інші компетенції магістрів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» підтверджують високий інноваційний потенціал професорсько-викладацького складу і сучасну матеріально-технічну базу. Такий висновок ґрунтується на результатах співпраці в галузі фундаментальних і прикладних наукових досліджень рамках Угоди №211/2021 від 1 грудня 2021 р. з НТУ «ХПІ», якою з метою підвищення конкурентоспроможності на європейському ринку праці передбачено:
1. Umsetzung der Projektergebnisse in den Bildungsprozess, die durch die Einbeziehung von Studenten und Lehrern für Praktika und Ausbildung umgesetzt wird.	1. Впровадження навчальний процес результатів проектів, який реалізується шляхом залучення студентів та викладачів для проходження виробничої практики та стажування.
2. Einbindung von führenden Experten aus der Wirtschaft, die Meisterklassen abhalten. Insbesondere die Einarbeitung in Technologien der virtuellen und erweiterten Realität.	2. Залучення провідних фахівців з роботодавців, проведення майстер-класів. Зокрема, ознайомлення із технологіями віртуальної та доповненої реальностей.
3. Entwicklung von Methoden, Präsentationen, Fernlehrgängen und Personalschulung Das Bildungs- und Wissenschaftsprogramms " Technologische und logistische Systeme im Maschinenbau" in der Fachrichtung 131 "Angewandte Mechanik" des Wissensgebiets 13	3. Відпрацювання методик, презентацій, дистанційних курсів, навчання персоналу. Таким чином, освітньо-наукова програма «Технологічні і логістичні системи в машинобудуванні» за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13

"Maschinenbau" der zweiten (Master-)Stufe entspricht somit modernen Anforderungen und kann an der Nationalen Technischen Universität "Polytechnisches Institut Charkiw" durchgeführt werden.	«Механічна інженерія» другого (магістерського рівня) відповідає сучасним вимогам і може бути реалізована в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут».
COO Staff-eyeGmbH Hanna Batjuta	Виконавчий директор «Staff-eye GmbH» Ганна Батюта

Staff-eye GmbH
Dresdner Str. 72
09130 Chemnitz
Tel: (0) 371 33716366
info@staff-eye.com