

Schüler der Landesfachklasse „Parkett und Bodenleger“ renovierten einen Eiche Stabparkett-Boden in Wettberg - Krofdorf-Gleiberg.

Im Rahmen eines Schleiflehrgangs der Landesfachklasse „Parkett und Bodenleger“ im zweiten Ausbildungsjahr mit der Firma Lägler und unter Anleitung eines Anwendungstechnikers der Firma Kiesel/Eukula wurde ein alter Boden abgeschliffen und mit Produkten der Firma Eukula versiegelt. Die Firma Lägler ist Weltmarktführer in Sachen Parkettschleifmaschinen und unterstützt seit vielen Jahren die Theodor-Litt-Schule in Gießen mit Maschinen und Know-how. Aus diesem Anlass wurde bei diesem Projekt eine neue Einscheiben-Schleifmaschine SINGLE übergeben.



Übergabe der neuen SINGLE durch Außendienst-Mitarbeiter Jürgen Schmitz an Kay Drescher von der Theodor-Litt-Schule. Im Hintergrund die Schüler der Landesfachklasse Parkettleger

Die Schüler der Klasse 11-PA-0 begannen nach einer Einweisung in die Maschinen die alten Randleisten zu entfernen und mit einer Bandschleifmaschine HUMMEL® den Grobschliff (36er Körnung) durchzuführen. Sie bekamen von Herrn Schmitz, Außendienst-Mitarbeiter der Firma Lägler, Informationen über Aufbau, Wartung und Handhabung der Schleifmaschinen und konnten unter realen Bedingungen die Maschinen ausprobieren und sich austauschen. Während einem weiteren Schleifdurchgang (60er Korn) in Längsrichtung wurden die Ränder mit der UNICO und der FLIP geschliffen und abschließend die Fläche mit der wasserbasierenden Holzkittlösung STRATO 101 von Eukula gekittet.

Am nächsten Tag begannen die Schüler mit 80er Körnung den Boden erneut mit der HUMMEL® abzuschleifen. Parallel dazu wurde der Rand ein zweites Mal geschliffen. Anschließend wurde der Feinschliff mit einer weiteren Maschine der Marke Lägler, der TRIO, absolviert. Einige der Schüler kannten diese Maschine, bei der sich die Schleifteller gegeneinander drehen und somit ein richtungsfreies Schleifen möglich ist, noch nicht und konnten sich von der hohen Schleifqualität überzeugen. Nachdem auch die Ecken von Hand geschliffen waren, konnte die ganze Fläche abgesaugt werden. Nun kam der erste Auftrag des wasserbasierenden Holzrollgrunds STRATO 200 unter Anleitung und Beratung von Herrn Barth (Fa. Kiesel/Eukula) auf den Boden. Diese schnell-trocknende Grundierung bindet den Staub und sorgt für eine gute Haftung. Etwa 30 Minuten später konnten die Schüler die erste Lackschicht STRATO 441, einem 2-K Wasserlack, aufbringen. Dieser Lack überzeugt mit seiner hohen Abriebfestigkeit und ist optimal für stark strapazierte Böden geeignet.

Am dritten Tag wurde abschließend der Zwischenschliff mit der neuen Einscheiben-Schleifmaschine SINGLE und der zweite Lackauftrag durchgeführt.

Für die Planung und Durchführung dieses Projekts und die Herstellung der Firmenkontakte zeigte sich der Fachlehrer Kay Drescher von der Theodor-Litt-Schule in Gießen verantwortlich. Herr Drescher möchte sich auf diesem Wege nochmals bei der Firma Lägler und den Firmen Kiesel/Eukula für die Unterstützung bedanken.