



# Fort Fantastic im Einsatz bei der Handwerkskammer Dortmund

**„Für unsere Meistervorbereitungskurse eine absolute Bereicherung.“**

Sven Hillemacher, Ausbildungsverantwortlicher

**„Die Produktivität des Unterrichts erhöht sich um ein Vielfaches.“**

Marius Nüse, Dozent Elektrotechnik



[www.fortfantastic.com](http://www.fortfantastic.com)

# Dozenten und Teilnehmer der Meistervorbereitungskurse sind vom erfahrungsbasierten Lernen begeistert.

Seit 2012 starten die Absolventen der Meistervorbereitungskurse bei der Handwerkskammer Dortmund mit der Teamsimulation *Fort Fantastic* als Kick-Off-Veranstaltung in die Ausbildungszeit. Damit übernimmt die Handwerkskammer beim regelmäßigen Einsatz innovativer Lehrmethoden in der Wissensvermittlung eine Vorreiterrolle.

Die ständige Verbesserung der Qualität der Ausbildung ist das erklärte Ziel der Handwerkskammer. Den Meisterschülern wird nicht nur fundiertes Fachwissen vermittelt, sondern auch die Befähigung, dieses an Auszubildende weiterzugeben. Die Teilnehmer sollen wichtige Schlüsselkompetenzen erlangen, um als selbstständiger Unternehmer erfolgreich am Markt bestehen zu können. In der Simulation *Fort Fantastic* werden diese Kompetenzen und Lernziele durch learning by doing trainiert:



Als regionale Dachorganisation vertritt die Handwerkskammer Dortmund die Interessen von fast 20.000 Mitgliedsbetrieben in fünf Kreishandwerkerschaften. Ein Schwerpunkt der Aus- und Weiterbildung ist die Meisterausbildung in 22 Handwerksberufen.



Sven Hillemacher

**SVEN HILLEMACHER**, Ausbildungsverantwortlicher: „Fort Fantastic ist eine absolute Bereicherung. Durch den Einsatz dieser Simulation kommen wir mit den Meisterschülern in den folgenden Kurseinheiten viel schneller auf die gewünschte Arbeitsebene, ohne viel theoretisieren zu müssen: Sie haben viele Aspekte in der Simulation ja selbst erlebt. Fort Fantastic haben wir als elementaren Bestandteil in unserer Ausbildung verankert. Die innovative Aufbereitung der Kursinhalte ermöglicht neue Formen der Lernmotivation und des Selbstlernens. Außerdem ist es nicht damit getan, den Lernstoff in Vorbereitung auf die späteren Prüfungen bloß *irgendwie* zur Verfügung zu stellen: Jeglichen kursrelevanten Lernstoff in der Simulation abfragen zu können ist schon genial.

Das ausführliche Feedback des Trainers und die anschließenden individuellen Teambesprechungen zwischen den Simulationsrunden unterstützen nicht nur den Lerntransfer, sondern motivieren darüber hinaus auch die Teilnehmer, diesen einmal in Gang gesetzten Lernprozess später eigenständig zu erweitern. Das funktioniert aber eben nur deswegen, weil hier mit spielerischen Mitteln und einer lockeren Atmosphäre eine unvoreingenommene Grundhaltung erreicht wird. Lernen darf eben auch Spaß machen.



In der Simulationsumgebung können unsere Meisterschüler nicht nur die harten, inhaltlichen Lernziele, sondern auch soziale Kompetenzen wie Kommunikation, Teambuilding, Motivationsfähigkeiten, Stressmanagement oder Führungsfähigkeiten ausprobieren, und zwar mit allen Konsequenzen – im Rahmen der Simulation, aber ohne reale Auswirkungen. Was bei Fort Fantastic trainiert wurde, wird in der Realität umso leichter angewandt: ‚Ich kann etwas ändern. Ich weiß, was ich gestern gelernt habe – und das kann ich morgen in der Realität auch anwenden.‘ Und genau das möchten wir erreichen.“



Marius Nüse

**MARIUS NÜSE**, Dozent Elektrotechnik: „Als Meister ist es zwingend notwendig, Entscheidungen fachlich korrekt zu treffen und an die Mitarbeiter weiterzugeben. Ohne funktionierendes Team kann auch die beste Entscheidung nicht realisiert werden. Fort Fantastic zeigt, wie wichtig dafür Teamfähigkeit, Organisation oder eigenständige Informationsbeschaffung sind. Von Runde zu Runde werden die Problemstellungen laufend komplexer. Wer sich auf den Erfolgen der Vorrunde ausruht, keine Fehleranalyse betreibt und an alten Strukturen festhält, merkt schnell, dass die Handlungsfähigkeit abnimmt und der Erfolg ausbleibt.“

Bindet man die Erkenntnisse aus Fort Fantastic kontinuierlich in den Unterricht ein, werden die Ausbildungsziele deutlich schneller und besser wahrgenommen. Durch die Verknüpfung von existierendem Basiswissen und neu gelernten Fähigkeiten fällt es leichter, komplexe Problemstellungen zu bewerten und zu lösen. Universelles Synergiepotenzial ergibt sich nur, wenn immer wieder Parallelen zwischen Simulation und Unterricht erfolgen. Dann stellen sich Lern- und Denkfortschritte deutlich früher ein, die Produktivität des Unterrichts erhöht sich um ein Vielfaches. Abschließend kann ich nur meine uneingeschränkte Empfehlung aussprechen.“



## Stimmen der Meisterschüler



# FORT FANTASTIC

Der Lernerfolg einer Weiterbildungsmaßnahme ist am größten, wenn Wettbewerbs- und Spiel-Charakter zusammentreffen – und genau das ist bei **Fort Fantastic** der Fall! Die Transformation der gerade erlebten Erfahrungen mündet in einem kontinuierlichen Lernprozess. Die Teilnehmer lernen mit Blick auf die wichtigen Schlüsselqualifikationen schneller, besser und nachhaltiger durch ihre eigenen Aktionen, Fehler und Reaktionen.

## OFFICE

Lohbachstr. 12  
58239 Schwerte  
Germany  
+49(0) 2304 9748853



BuGaSi GmbH | Mühlhausener Hellweg 2 | 59425 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 2534000 | E-Mail: [contact@bugasi-labs.com](mailto:contact@bugasi-labs.com)  
Registergericht: Amtsgericht Hamm | Registernummer: HRB 7070  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27 a Umsatzsteuergesetz: DE 2747 52708

© BuGaSi GmbH, Unna