

SIFIRDAN MAKER OLMAYA

*Hemen Her Şeyi Yapmak için
Yalnızca Yeteri Kadar Öğrenin*

David Lang



SIFIRDAN MAKER OLMAYA

David Lang

Orijinal Adı: Zero to Maker

1. Baskı: Ekim 2016

2. Baskı: Ocak 2018

ISBN: 978-605-66593-2-4

Yayınevi Sertifika No: 33850

Copyright © 2017, Aba Organizasyon, Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti. Tüm hakları saklıdır.

Bu kitabın Türkçe çevirisi Zero to Maker (ISBN 978144935643) © 2013 David Lang, published by Maker Media Inc. adlı eserden yapılmıştır. Bu çeviri, eserin tüm satış haklarını elinde bulunduran O'Reilly Media, Inc.'in izni ile yapılmıştır.

Çeviren: Gamze Sart - Fatih Bayrakçıl

Genel Yayın Yönetmeni: Gamze Sart

Editör: Gamze Sart

Yayına Hazırlayan: Serra İspahani, Esra Yıldırım

Son Okuma: Özgür Emir

Destek Olanlar: Sina Dumlu, Defne Sönmez, Simay Yazıcıoğlu, Timur Gordon, Başak Tuzcu, Ege Küçükçolak, Ertuğrul Uçar, Cem Özbek, Mert Barutçuoğlu, Mustafa Gazioglu

Sayfa Tasarım: Beran Pekol

Baskı: Ezgi Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti. Sanayi Cad. Altay Sok. No:14

Çobançeşme-Yenibosna/İSTANBUL

Tel: 0212 452 23 02 Matbaa Sertifika No: 12142



ABA Yayıncılık

ABA Organizasyon, Eğitim, Danışmanlık Ltd. Şti.

Büyük Bebek İnşirah Cad. No: 65

34342, Bebek, Beşiktaş, İstanbul

Annem ve babam için. O kadar sabrı nereden buldular, asla anlayamayacağım.

İçindekiler

Editörün		vii	
Önsözü			
Giriş		xii	
1		İşte Başlıyoruz	1
2		DIT (Do-It-Together / Birlikte Yap)	17
3		Maker Zihniyeti	43
4		Aletlere Erişim	75
5		Zanaatkârlık	95
6		Dijital Üretim	113
7		Birden Bine	137
8		Profesyonel Hayata Geçen Makerlar	155
9		Daha Fazla Maker Üretmek	179
10		Son söz	193
		Dizin	197

Editörün Önsözü

Bir insanı diğerlerinden farklı kılan nedir?

Bir odada 10 kişi varken neden aralarından tek kişi topluluktan sıyrılıp daha başarılı olabilir? Ya da takımları birbirinden farklı kılan nedir? Nasıl var olduklarından daha fazla ve anlamlı olurlar?

Bunun tek cevabı kişinin kendi biricikliğini fark etmiş olup, kendi farklılığını doğallık içinde ortaya koymasıdır.

Aslında doğamız gereği farklılığımız, kendi üretkenliğimizin de bir göstergesidir. İşte o yüzden de herkes aslında maker doğar ama yalnızca bazıları yaşamları boyunca maker kalmayı beceririler...

Maker hareketi, özellikle 20. yüzyılın sonlarında pasif olarak gerçekleştirilen eğitim şekline bir alternatif olarak, geçmişte de görülen zanaatçıların yaşam şeklinin 21. yüzyılın dinamikleri çerçevesinde yeniden uygulanması şeklinde önemli bir ihtiyaç olarak ortaya çıkmıştır. Standartlaşan ve standart testlerle bunu ölçmeye çalışan yukarıdan bir yaklaşıma karşılık olarak Maker Hareketi aşağıdan, kendi doğallığında ortaya çıkmış bir interaktif yaşam biçimidir.

Yeniliğin olduğu yerde heyecan, sevgi, saygı ve en önemlisi durmak bilmeyen gelişim vardır. Ayrıca takım çalışması içinde fikirler paylaşıldıkça daha da büyümekte ve yayılmakta...

Buradaki asıl mesele kişinin kendini tanıması... Herkes birbirinden farklı doğar ve düşünme dinamikleri farklı araçlar ile şekillenir. Biri tasarım yeteneği ile parlarken, diğeri de muhteşem bir mühendis olacak özelliklere sahiptir. Bu tamamen yetiştirildiğimiz ortamlar ve dinamikler ile oluşur.

Yolu çizmeden yolda yürüyemezsin! Üretme eylemi ise bu anlamda yapılan ilk ve tek şey. İster başka insanlarla ister kendi düşüncelerinizle çalışın, ileriye dönük yenilikleri üretmek ve devam ettirmek her zaman başlangıç noktası. Sıradan bir insanla üreten insan arasındaki en büyük fark ise kişinin kendisini tanımasıdır.

Kendini tanıma ve başkalarının üretme isteğini de tetikleyebilme özellikleri onu topluluktan ayırmakla beraber başarı için sürdürülebilir motivasyonu güçlendirir. Böylece gerçek bir maker oluşur ve güçlenir.

Maker Hareketi'nin en ilham verici kitaplarından biri olan Sıfırdan Maker Olmaya'yı çevirirken ve basarken bu kitabın geleceğin girişimcilerine ve

gençlerine ışık tutmasını diledik. Her fikir değerlidir ve fikri olmayan insanlar kaybetmeyi baştan kabullenir. Birçok gencimiz ve insanımızın dinlemeye değer fikirleri var. Ancak engelleri nasıl ortadan kaldıracabileceklerini bilmiyorlar. Her gün çevrelerinde değiştirebilecekleri bir dünya olduğunun farkına varmaları ve vardıkları noktada onlara bir yol gösterici olmak en büyük isteğimiz. Bu nedenlerden dolayı bu kitabı mutlaka okumanızı ve sevdiğinizle paylaşmanızı istiyoruz. Artık takım olmak birey olmaktan daha önemli.

Hepinizin iyi olduğu noktalar var fakat; başkaları olmadan tam olamayız.

Maker olmak da sırf kendin için değil çevren için de üretmek anlamına geliyor. Sıfırdan Maker Olmaya kitabı bu anlamda yeni ve sürdürülebilir değerler yaratıyor.

Bu kitabın Türkçe'ye çevriliyor olması bizi çok mutlu ediyor. Maker Hareketi'nin önemli bir sosyal inovasyon olduğunu düşünerek burada kâr amacı gütmeyen bir yol izleyerek pek çok makera ve onların çevresinde yer alan ailelere ve eğiticilere küçük de olsa bir kaynak oluşturmak istedik. Sıfırdan Maker Olmaya kitabı yeni değerler yaratacak ve geliştirecek bir kaynak. Bu kitabın kitlesi olan makerların geleceğin liderleri olması bizleri heyecanlandırıyor.

Özellikle bu kitabın gerçekleştirilmesinde çok büyük emekleri geçen Özgür Emir, Serra İspahani, Esra Yıldırım, Ece Sahutoğulları, Fatik Bayrakçıl, Zeynep Hırca ve tüm ABA InnoLab ile ABA Eğitim ekibine teşekkür etmek isterim.

Maker hareketinde önemli değerler oluşturan Sina Dumlu, Defne Sönmez, Simay Yazıcıoğlu, Timur Gordon, Başak Tuzcu, Ege Küçükçolak, Ertuğrul Uçar, Cem Özbek, Mert Barutçuoğlu ve Mustafa Gazioğlu'na destekleri için ayrıca çok müteşekkirim. Fark yaratmak için yola çıkan bu gençleri kutlamak gerek.

Sıfırdan maker olmanın inceliklerini anlatan bu kitabı okurken sizin de keyif alıp yeni fikirler bulmanızı ve bu kitabı sizinle paylaşırken hissettiğim mutluluğu sizin de yaşamanızı temenni ederim.

Genç yaşta cesaret ile yola çıkan tüm makerların yolunun açık olması dileğiyle...

Gamze Sart