Stefan Hadžić wurde in Belgrad (Serbien) geboren. 1994 bis 2011 absolviert der junge Künstler ein Klavierstudium inklusive Diplom an der Musikgrundschule und Musikgymnasium seiner Heimatstadt. Seine sängerische Ausbildung begann der Bariton 2005 in Belgrad. Seit Oktober 2012 setzt er seine Gesangstudien an der Universität für Musik und darstellende Kunst, Wien in der Klasse von Univ.-Prof. Claudia Visca im Rahmen des Bachelorstudiums für Gesang fort. Stefan Hadžić ist Preisträger zahlreicher Wettwerbe in seiner Heimatregion. Im März 2013 erhielt er den ersten Preis beim 43. internationalen Gesangswettbewerb "Jeunesses Musicales" in Belgrad und im Oktober des gleichen Jahres wurde der Sänger mit dem ersten Preis und dem "Osaka Governor"-Preis beim 14. internationalen Musikwettbewerb in Osaka ausgezeichnet. Im August 2014 gab der Bariton im Rahmen von isaOperaVienna in der Rolle des Grafen in Mozarts "Le nozze di Figaro" sein Bühnendebut in Wien. Mit grossem Erfolg sang er im März auf der Bühne des Schlosstheaters in Schönbrunn die Titelrolle in Puccini's "Gianni Schicchi".